

Manual del Usuario

NOKIA
Connecting People

Nokia 6070 y Nokia 5070

Manual del Usuario

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por este medio, NOKIA CORPORATION, declara que estos productos RM-166 y RM-167 se adapta a las condiciones y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en la dirección, en inglés, http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

PARTE N° 9248879, Edición N° 2

Copyright © 2007 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, desvío, distribución o almacenamiento parcial o de todo el contenido de este documento en ninguna forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on y Pop-Port son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registradas o no, de sus respectivos propietarios.

Nokia Tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation.

N° Patente EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software ingreso de texto T9 Copyright (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Este producto está autorizado bajo la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 (i) para uso personal y no comercial en relación con la información que ha sido codificada de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial y (ii) para su uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor autorizado de video. Ningún permiso es concedido o será implícito para cualquier otro uso. Más información incluso lo relacionado a los usos comerciales, internos y de promoción podrían obtenerse de MPEG LA, LLC. Ver <http://www.mpegla.com>.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

La información en este manual del usuario fue escrita para los productos Nokia 6070 y Nokia 5070. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

Este dispositivo cumple con la Directiva 2002/95/EC sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADERO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de las funciones y productos puede variar dependiendo del país y el operador, por favor consulte a su distribuidor local para obtener mayor información.

CONTROL DE EXPORTACIONES

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO FCC/INDUSTRIA CANADIENSE

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej., cuando usted usa su dispositivo muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad.....	9	Ahorro de energía.....	23
Información general	14	Indicadores.....	23
Visión general de las funciones.....	14	Bloquear el teclado	
Códigos de acceso	14	(Bloqueo de teclas).....	24
Código de seguridad.....	14	3. Funciones de llamada.....	25
Códigos PIN.....	15	Realizar una llamada	25
Códigos PUK.....	15	Marcación rápida	25
Contraseña de restricción.....	15	Contestar o rechazar una llamada....	26
Servicio de ajustes de configuración....	15	Llamada en espera	26
Descargar contenido y aplicaciones....	16	Opciones durante una llamada	26
1. Introducción	17	4. Escribir texto.....	28
Instalar la tarjeta SIM y la batería ...	17	Configuraciones.....	28
Cargar la batería	18	Ingreso de texto predictivo	28
Encender y apagar el teléfono	19	Escribir palabras compuestas.....	29
Configurar la hora y la fecha.....	20	Ingreso de texto tradicional.....	29
Servicio Plug and play.....	20	5. Navegar por los menús	30
Antena	20	6. Mensajería.....	31
Correa para muñeca.....	20	Mensajes de texto.....	31
2. Su teléfono	21	Escribir y enviar un mensaje	32
Teclas y partes	21	Leer y contestar un mensaje	32
Modo standby.....	22	Plantillas	33
Lista de accesos directos personales..	22	Servicio de mensajería multimedia...	33
Accesos directos en el		Escribir y enviar un mensaje	34
modo standby.....	23	Leer y contestar un mensaje	35

Contenido

Memoria llena	36	Configuraciones de mensajes	47
Carpetas.....	36	Texto y e-mail SMS.....	47
Mensajes flash	37	Multimedia	47
Escribir un mensaje.....	37	E-mail.....	48
Recibir un mensaje.....	37	Tamaño de letra y emoticones.....	49
Mensajería de voz Nokia Xpress.....	38	Contador de mensajes	49
Crear y enviar un mensaje	38		
Recibir un mensaje.....	39	7. Contactos	50
Mensajería instantánea.....	39	Buscar un contacto	50
Acceder al menú MI.....	39	Guardar nombres y	
Conectarse al servicio de MI.....	40	números telefónicos.....	50
Iniciar una sesión de MI	40	Guardar números, elementos o	
Aceptar o rechazar una invitación...	41	una imagen	50
Leer un mensaje		Copiar contactos	51
instantáneo recibido.....	41	Editar detalles de contactos	51
Participar en una conversación.....	42	Eliminar contactos o detalles	52
Editar su estado de disponibilidad...	42	Tarjetas de negocios.....	52
Contactos para MI.....	42	Configuraciones.....	52
Bloquear y desbloquear mensajes...	43	Grupos	53
Grupos	43	Marcación por voz	53
Aplicación de e-mail	44	Agregar y manejar las	
Escribir y enviar un e-mail.....	44	etiquetas de voz	54
Descargar un e-mail	44	Realizar una llamada con una	
Leer y contestar un e-mail.....	45	etiqueta de voz.....	54
Buzón de entrada y otras carpetas..	45	Marcación rápida	55
Eliminar mensajes de e-mail.....	46		
Mensajes de voz	46	8. Registro	56
Mensajes de información	46	Lista de llamadas recientes.....	56
Comandos de servicio	46	Contadores y cronómetros	56
Eliminar mensajes.....	47		

9. Configuraciones.....	57	Grabadora	72
Perfiles	57	Grabar sonido	73
Temas	57	Lista de grabaciones	73
Tonos	58	13. Organizador	74
Mis accesos directos.....	58	Alarma.....	74
Pantalla.....	59	Detener la alarma.....	74
Hora y fecha.....	60	Agenda	75
Llamada	60	Crear una nota en la agenda.....	75
Teléfono	61	Alarma para notas.....	75
Conectividad	62	Lista de tareas.....	76
Infrarrojos.....	62	Notas	76
Paquete de datos.....	63	Sincronización	76
Accesorios.....	64	Sincronización del servidor.....	77
Configuración	65	Configuraciones de sincronización ..	78
Seguridad	66	Sincronizar desde una PC.....	78
Restaurar configuraciones de fábrica	67	Calculadora	78
10. Menú del operador.....	68	Cronómetro.....	79
11. Galería.....	69	Temporizador.....	80
12. Multimedia	70	14. Aplicaciones.....	81
Cámara.....	70	Juegos	81
Tomar una foto	70	Descargar juegos	81
Grabar un videoclip	70	Configuraciones de juegos.....	81
Radio	71	Colección.....	81
Guardar estaciones de radio	71	Otras opciones para las aplicaciones.....	82
Escuchar la radio.....	72	Descargar una aplicación.....	82

15. Web	84	16. Servicios SIM	94
Configurar el explorador	84	17. Conectividad con la PC	95
Conectarse a un servicio	84	Nokia PC Suite	95
Explorar páginas	85	Paquete de datos, HSCSD y CSD	95
Explorar con teclas del teléfono	86	Aplicaciones para la comunicación	
Llamada directa	86	de datos	96
Configuraciones de apariencia	86		
Cookies	87	18. Información sobre	
Scripts sobre conexión segura	87	las baterías	97
Favoritos	87	Carga y descarga	97
Recibir un favorito	88	Normas para la autenticación de	
Descargar archivos	88	baterías Nokia	98
Buzón de servicio	88		
Configuraciones del		Cuidado y mantenimiento	101
buzón de servicio	89	Información adicional	
Memoria caché	89	de seguridad	103
Seguridad del explorador	90	Índice	111
Módulo de seguridad	90		
Certificados	91		
Firma digital	92		
Información de ubicación	93		

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.



INTERFERENCIAS

Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

Respete todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipo médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES

Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE

No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni elementos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES

Respete todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.



ÚSELO CORRECTAMENTE

Use el dispositivo sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



NO MOJE EL TELÉFONO

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en el teléfono.



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS

Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.



LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en pantalla y regresar a la pantalla de inicio. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes GSM 850, 900, 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.



Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones de este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las funciones de la red celular para su funcionamiento. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes o bien deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Es posible que el proveedor de servicios le entregue instrucciones adicionales sobre cómo utilizarlos y le indique qué cargos son aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber pedido que ciertas funciones de su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su dispositivo también haya sido configurado especialmente para su proveedor de red. Esta configuración puede incluir cambios en nombres de menús, orden de menús e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como mensajes de texto, mensajes multimedia, mensajes de voz, servicio de mensajería instantánea, e-mail, contactos de presencia mejorados, servicios de Internet móvil, descarga de contenido y aplicaciones y sincronización con un servidor de Internet remoto, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

■ Memoria compartida

El teléfono tiene dos memorias. Las siguientes funciones pueden compartir memoria: contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia (pero no archivos adjuntos), mensajes de voz, mensajería instantánea, grupos, comandos de voz, agenda y notas de tareas. La segunda memoria compartida la usan los archivos guardados en [Galería](#), archivos adjuntos de mensajes multimedia, e-mail y aplicaciones Java™. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de las funciones que comparten memoria. Por ejemplo, guardar muchas aplicaciones Java puede utilizar toda la memoria disponible. Su dispositivo puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trata de usar una función de memoria compartida. En ese caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como mensajes de texto, pueden tener una cantidad de memoria asignada especialmente para ellas, además de la memoria compartida con otras funciones.

■ Accesorios

Algunas normas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionando correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

Información general

■ Visión general de las funciones

Su teléfono le ofrece muchas funciones prácticas para el uso diario, como una agenda, un reloj, una alarma, una radio y una cámara incorporada. Su teléfono también admite las siguientes funciones:

- Velocidades de datos mejoradas para evolución GSM (EDGE). Consulte "Paquete de datos", pág. 63.
- Lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML). Consulte "Web", pág. 84.
- Mensajería de voz. Consulte "Mensajería de voz Nokia Xpress", pág. 38.
- Mensajería instantánea. Consulte "Mensajería instantánea", pág. 39.
- Aplicación de e-mail. Consulte "Aplicación de e-mail", pág. 44.
- Plataforma Java 2, Edición Micro (J2ME™). Consulte "Aplicaciones", pág. 81.
- Sincronización y transferencia de archivos con PC Suite. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 95.

■ Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a evitar el uso no autorizado de su teléfono. El código preconfigurado es 12345. Para cambiar el código y para configurar el teléfono para que solicite el código, consulte "Seguridad", pág. 66.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SIM contra su uso no autorizado. Consulte "Seguridad", pág. 66.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) se puede proporcionar con la tarjeta SIM y es necesario para algunas funciones.

El PIN de módulo es necesario para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 90.

El PIN de firma es necesario para la firma digital. Consulte "Firma digital", pág. 92.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y UPIN bloqueado, respectivamente. El código PUK2 (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado. Si los códigos no son proporcionados con la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicios local para solicitarlos.

Contraseña de restricción

La contraseña de restricción (de cuatro dígitos) es necesaria para usar la función [Restricción de llamadas](#). Consulte "Seguridad", pág. 66.

■ Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, MMS, mensajería de voz Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Puede recibir las configuraciones directamente como un mensaje de configuración. Después de recibir las configuraciones, debe guardarlas en su teléfono. El proveedor de servicios puede proporcionar un PIN que se necesita para guardar las configuraciones. Para obtener

más información sobre disponibilidad, comuníquese con su operador de red, proveedor de servicios, el proveedor autorizado de Nokia más cercano o visite el área de soporte en el sitio Web de Nokia.

Cuando recibe un mensaje de configuración, *Configuraciones recibidas* aparece en la pantalla.

Para guardar las configuraciones, seleccione **Mostrar > Guardar**. Si el teléfono solicita *Escribir PIN de configuraciones*, ingrese el código PIN para las configuraciones y seleccione **OK**. Para recibir el código PIN, comuníquese con el proveedor de servicios que proporciona las configuraciones. Si no se ha guardado ninguna configuración, las configuraciones recibidas se guardan y programan como ajustes de configuración predeterminados. De lo contrario, el teléfono pregunta *¿Activar ajustes de configuración guardados?*.

Para eliminar las configuraciones recibidas, seleccione **Salir** o **Mostrar > Descar.**

Para editar las configuraciones, consulte "Configuración", pág. 65.

■ Descargar contenido y aplicaciones

Es posible que pueda descargar nuevo contenido (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red). Seleccione la función de descarga (por ejemplo, en *Galería*). Para acceder a la función de descarga, consulte las descripciones respectivas del menú. Para obtener más información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.



Importante: Use sólo los servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

1. Introducción

■ Instalar la tarjeta SIM y la batería

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

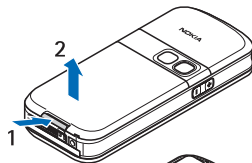
Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños.

Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

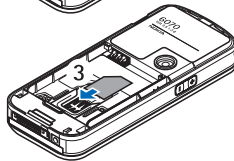
Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-5B.

La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente, al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al instalar o retirar la tarjeta SIM.

Para retirar la cubierta posterior del teléfono, pulse el botón de liberación (1) y levante la cubierta posterior (2).



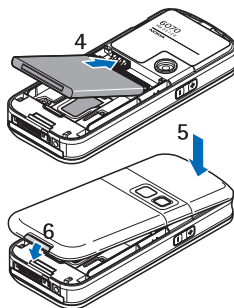
Asegúrese de que el área de contacto dorada en la tarjeta SIM esté hacia abajo e inserte la tarjeta SIM dentro del soporte de la tarjeta SIM hasta que encaje en su posición (3).



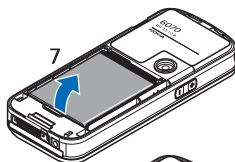
Introducción

Inserte la batería (4). Observe los contactos de la batería. Utilice siempre baterías originales Nokia. Consulte "Normas para la autenticación de baterías Nokia", pág. 98.

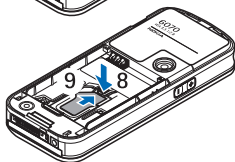
Alinee la parte superior de la cubierta posterior con la parte superior del teléfono (5) y presione el botón de la cubierta posterior para que encaje en su sitio (6).



Para retirar la batería, levante la parte inferior de la batería fuera del compartimiento (7).



Para retirar la tarjeta SIM, presione el botón de liberación de la tarjeta SIM (8) y deslice la tarjeta SIM hacia la parte superior del teléfono (9).



■ Cargar la batería



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular toda aprobación o garantía y podría resultar peligroso.

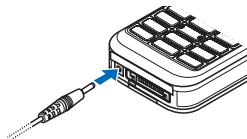
Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con su dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los cargadores AC-3, AC-4, AC-5 y DC-4 y con el cargador LCH-9 cuando se usa con el adaptador de cargador CA-44.

Para obtener más información sobre disponibilidad de accesorios aprobados, consulte a su proveedor. Cuando desconecte el cable eléctrico de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.

1. Conecte el cargador a un enchufe de pared.
2. Conecte el cable del cargador al puerto de salida en la base del teléfono.

Si la batería está completamente descargada, podrían pasar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

Los tiempos de carga dependen del cargador y la batería usada. Por ejemplo, cargar una batería BL-5B con el cargador AC-3 toma aproximadamente una hora y diez minutos con el teléfono en el modo standby.



■ Encender y apagar el teléfono



Advertencia: No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

Para encender el teléfono, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar. Si el teléfono solicita un PIN o un código UPIN, ingrese el código (aparece como *****) y seleccione **OK**.

Para apagar el teléfono, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.



Configurar la hora y la fecha

Ingrese la hora local, seleccione la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) e ingrese la fecha. Consulte "Hora y fecha", pág. 60.

Servicio Plug and play

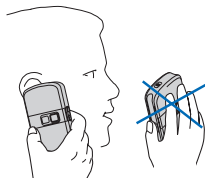
Cuando encienda su teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo standby, se le solicitarán los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la petición. Consulte [Conectar con soporte prov. serv.](#), pág. 65 y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 15.

■ Antena

Su dispositivo tiene una antena interior.

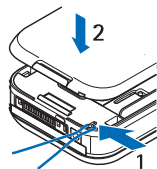


Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo funcione con una potencia más alta de la necesaria. No tocar la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.



■ Correa para muñeca

Para sujetar la correa para muñeca a la base del teléfono, abra la cubierta posterior. Pase el cordón por el agujero (1) como aparece en la imagen. Sujete el cordón en su sitio y cierre la cubierta posterior (2).



2. Su teléfono

■ Teclas y partes

Tecla Encender/Apagar (1)

Auricular (2)

Altavoz (3)

Pantalla (4)

Tecla de aumento de volumen (5)

Tecla de disminución de volumen y comando de voz (6)

Puerto infrarrojo (IR) (7)

Tecla de selección central (8)

Tecla de desplazamiento de cuatro sentidos (9)

Tecla de selección izquierda (10)

Tecla de selección derecha (11)

Tecla Llamar (12)

Tecla Finalizar (13)

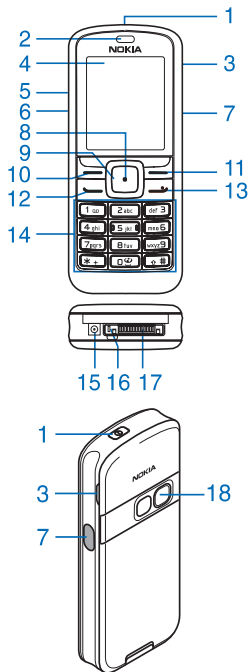
Teclado (14)

Conector del cargador (15)

Micrófono (16)

Conector Pop-Port™ (17)

Lente de la cámara (18)





Advertencia: La tecla de desplazamiento (9) de este dispositivo puede contener níquel. La tecla de desplazamiento (9) no está diseñada para estar en contacto con la piel. La exposición continua del níquel en la piel podría ocasionar una alergia contra el níquel.

■ Modo standby

El teléfono está en modo standby cuando está encendido, listo para ser usado y no se ha ingresado ningún carácter.

Nombre de la red o logotipo del operador (1)

Intensidad de la señal de la red celular (2)

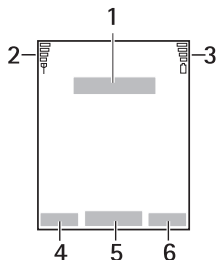
Nivel de carga de la batería (3)

Tecla de selección izquierda (**Ir a**) (4)

Tecla de selección central (**Menú**) (5)

Tecla de selección derecha (**Nombr.**) (6)

La tecla de selección derecha puede ser otro acceso directo a una función que haya seleccionado. Consulte "Mis accesos directos", pág. 58. Las variantes de operador pueden tener un nombre específico de un operador para acceder al sitio Web específico de un operador.



Lista de accesos directos personales

La tecla de selección izquierda es **Ir a**. Para ver las funciones en la lista de accesos directos personales, seleccione **Ir a**. Para activar una función, selecciónela.

Para ver una lista con funciones disponibles, seleccione **Ir a** > **Opc.** > **Selecc. opciones**.

Para agregar una función a la lista de accesos directos, seleccione **Marcar**. Para eliminar una función de la lista, seleccione **Desmar**.

Para volver a organizar las funciones en su lista de accesos directos personales, seleccione **Ir a** > **Opc.** > **Organizar**. Seleccione la función que desea, **Mover** y el lugar al cual desea trasladar la función.

Accesos directos en el modo standby

Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez. Desplácese a un número o nombre, para llamar al número, pulse la tecla Llamar. Para abrir el explorador Web, mantenga pulsada la tecla 0. Para llamar a su buzón de voz, mantenga pulsada la tecla 1. Use la tecla de desplazamiento como un acceso directo. Consulte "Mis accesos directos", pág. 58.

Ahorro de energía

Una vista de reloj digital sobrescribe la pantalla cuando no se ha usado ninguna función del teléfono por un cierto lapso de tiempo. Para activar el ahorro de energía, consulte [Ahorro de energía](#) en "Pantalla", pág. 59. Para desactivar el protector de pantalla, pulse cualquier tecla.



Indicadores



Tiene mensajes no leídos.



El teléfono registró una llamada perdida. Consulte "Registro", pág. 56.



El teclado está bloqueado. Consulte "Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)", pág. 24.



El teléfono no suena para una llamada entrante ni mensaje de texto cuando [Aviso de llamada entrante](#) y [Tono de aviso para mensajes](#) están programadas en [Desactivar](#). Consulte "Tonos", pág. 58.



La alarma está programada en [Activar](#). Consulte "Alarma", pág. 74.



Si se selecciona [Siempre en línea](#), el servicio de paquete de datos está disponible. Consulte "Paquete de datos", pág. 63.



Se estableció una conexión de paquete de datos. Consulte "Paquete de datos", pág. 63 y "Explorar páginas", pág. 85.



La conexión de paquete de datos está suspendida (retenida), por ejemplo, si hay una llamada entrante o saliente durante una conexión de marcación de paquete de datos.



Cuando se activa la conexión infrarroja, el indicador aparece continuamente.

■ Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)

Para evitar la pulsación accidental de teclas, seleccione [Menú](#) y pulse la tecla * en 3,5 segundos para bloquear el teclado.

Para desbloquear el teclado, seleccione [Desbloq](#) y pulse la tecla * en 1,5 segundos. Si el [Bloqueo de seguridad](#) está programado en [Activar](#), ingrese el código de seguridad, si se requiere.

Para contestar una llamada cuando la función de bloqueo del teclado se encuentra activada, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

Para [Bloqueo automático](#) y [Bloqueo de seguridad](#), consulte "Teléfono", pág. 61.

Cuando el bloqueo del teclado está activado, pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

3. Funciones de llamada

■ Realizar una llamada

1. Ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área.
Para las llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), luego ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el 0, de ser necesario y el número telefónico.
2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar la llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para realizar una llamada usando nombres, busque un nombre o número telefónico en [Contactos](#). Consulte "Buscar un contacto", pág. 50. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Para acceder a la lista de hasta veinte números marcados, pulse la tecla Llamar una vez en el modo standby. Para llamar al número, seleccione un número o nombre y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, de la 2 a la 9. Consulte "Marcación rápida", pág. 55. Llame al número siguiendo cualquiera de los siguientes pasos:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.
- Si [Marcación rápida](#) está programada en [Activar](#), mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte [Marcación rápida](#) en "Llamada", pág. 60.

■ Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar.

Para silenciar el tono de timbre, seleccione **Silenciar**.

Si la función **Desviar si ocupado** está activada (por ejemplo, para desviar las llamadas a su buzón de voz), rechazar una llamada entrante también desvía la llamada. Consulte "Llamada", pág. 60.

Si un auricular compatible provisto con la tecla del auricular está conectado al teléfono, para contestar y finalizar una llamada, pulse la tecla del auricular.

Llamada en espera

Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función de **Llamada en espera**, consulte "Llamada", pág. 60.

■ Opciones durante una llamada



Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca del oído cuando esté utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Durante una llamada, seleccione **Opc.** y una opción disponible.

Las opciones de servicios de red son **Contestar** y **Rechazar**, **Retener** o **Atender**, **Llamada nueva**, **Agregar a confer.**, **Finalizar llamada**, **Finalizar llamadas** y las siguientes:

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos

Intercambiar: para alternar entre la llamada activa y la llamada en espera



Transferir: para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia: para realizar una llamada de multiconferencia que permite la participación de hasta cinco personas en la llamada de multiconferencia

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de multiconferencia

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) usando ingreso de texto tradicional o ingreso de texto predictivo. Al usar el ingreso de texto tradicional, pulse una tecla numérica de la 1 a la 9, repetidamente hasta que aparezca el carácter que desea. En el ingreso de texto predictivo puede ingresar una letra al pulsar una tecla una sola vez.

Cuando está escribiendo texto, el ingreso de texto predictivo es indicado por  y el ingreso de texto tradicional por  en la parte superior de la pantalla. **Abc** , **abc** o **ABC** aparecen junto al indicador de ingreso de texto, para indicar si se está escribiendo en mayúsculas o minúsculas.

Para cambiar el modo de mayúsculas o minúsculas y el modo de ingreso de texto, pulse **#**. **123** indica el modo numérico. Para cambiar del modo alfabético al numérico, mantenga pulsada **#** y seleccione *Modo numérico*. Para insertar un carácter especial, mantenga pulsada la tecla *****.

■ Configuraciones

Para configurar el idioma de escritura, seleccione *Opc.* > *Idioma escritura*. El ingreso de texto predictivo está disponible solamente para los idiomas de la lista.

Seleccione *Opc.* > *Predicción activad.* para configurar el ingreso de texto predictivo o *Predicción desact.* para configurar el ingreso de texto tradicional.

■ Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo está basado en un diccionario incorporado al cual se le puede agregar nuevas palabras.

1. Para empezar a escribir una palabra, use las teclas de la 2 a la 9. Pulse cada tecla sólo una vez por letra. La palabra cambia tras cada pulsación de tecla.
2. Cuando termine de escribir la palabra en forma correcta, para confirmarla pulse 0 para agregar un espacio o desplácese en cualquier sentido.

Si la palabra no está correcta, pulse la tecla * repetidamente o seleccione [Opc. > Coincidencias](#). Seleccione la palabra correcta y [Usar](#).

Si el signo ? aparece después de la palabra que trataba de escribir, significa que no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione [Deletreo](#). Ingrese la palabra (usando el ingreso de texto tradicional) y seleccione [Guardar](#).

Para ingresar un punto, pulse 1.

3. Empiece a escribir la siguiente palabra.

Escribir palabras compuestas

Ingrese la primera parte de la palabra y desplácese hacia la derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.

■ Ingreso de texto tradicional

Pulse repetidamente una tecla numérica de la 1 a la 9, hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles están impresos en la tecla. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura. Consulte "Configuraciones", pág. 28.

Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla que la que acaba de ingresar, espere hasta que el cursor aparezca o pulse cualquiera de las teclas de desplazamiento e ingrese la letra.

Los caracteres especiales y signos de puntuación más comunes están disponibles en la tecla 1.

5. Navegar por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**. Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opc.** > *Vista menú princ.* > *Lista* o *Cuadrícula*.
2. Desplácese por el menú y seleccione un submenú (por ejemplo, *Config.*).
3. Si el menú contiene submenús, seleccione el que desea (por ejemplo, *Llamada*).
4. Si el menú seleccionado contiene más submenús, seleccione el que desea (por ejemplo, *Cualquier tecla contesta*).
5. Seleccione la configuración de su preferencia.
6. Para volver al nivel de menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Mensajería



Los servicios de mensajes sólo se pueden usar si su red o proveedor de servicios lo admite.



Nota: Al enviar mensajes, su teléfono puede mostrar *Mensaje enviado*.

Esto indica que su dispositivo ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes en él programado. No significa que el destinatario lo haya recibido. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, comuníquese con su proveedor de servicios.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC. Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes. La apariencia de un mensaje puede variar según el dispositivo receptor.

■ Mensajes de texto

Al usar el servicio de mensajes cortos (SMS), puede enviar y recibir mensajes compuestos por diversos mensajes de texto comunes (servicio de red) que pueden contener imágenes.

Antes de enviar cualquier mensaje de texto, imagen o mensaje de e-mail, guarde el número de su centro de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 47.



Para verificar la disponibilidad del servicio e-mail SMS y para suscribirse al mismo, comuníquese con su proveedor de servicios.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los textos más largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.


Escribir y enviar un mensaje

1. Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Crear mensaje](#) > [Mensaje de texto](#).
2. Ingrese un mensaje. Consulte "Escribir texto", pág. 28. En la parte superior de la pantalla, se ve el indicador de la longitud del mensaje que señala el número de caracteres disponibles. Por ejemplo, 10/2 indica que todavía puede agregar diez caracteres para ser enviados como dos mensajes. Para insertar plantillas de texto o una imagen en el mensaje, consulte "Plantillas", pág. 33. Cada mensaje con imagen está compuesto de varios mensajes de texto. Enviar un mensaje con imágenes o un mensaje de varias partes puede ser más costoso que enviar un mensaje de texto.
3. Para enviar el mensaje, seleccione [Enviar](#) > [Últimos usados](#), [A número teléfono](#), [A varios](#) o [A dirección e-mail](#). Para enviar un mensaje usando un perfil de mensaje predefinido, seleccione [Vía perfil de envío](#). Para obtener más información sobre el perfil de mensaje, consulte "Texto y e-mail SMS", pág. 47. Seleccione o ingrese un número telefónico o dirección de e-mail o seleccione un perfil.

Leer y contestar un mensaje



 aparece cuando recibe un mensaje o un e-mail SMS. El icono parpadeante  indica que la memoria para mensajes está llena. Antes de poder recibir mensajes nuevos, borre algunos de sus mensajes anteriores en la carpeta [Buzón de entrada](#).

1. Para ver un nuevo mensaje, seleccione [Mostrar](#). Para verlo en otro momento, seleccione [Salir](#).

Para leer el mensaje en otro momento, seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Buzón de entrada](#). Si ha recibido más de un mensaje, seleccione el mensaje que desea leer.  indica un mensaje no leído.

2. Mientras lee un mensaje, seleccione **Opc.** y elimine o desvíe el mensaje, edite el mensaje como un mensaje de texto o un e-mail SMS, renombre el mensaje que está leyendo o transfíralo a otra carpeta o vea o extraiga detalles del mensaje. También puede copiar el texto desde el comienzo del mensaje a la agenda de su teléfono como una nota de recordatorio. Para guardar la imagen en la carpeta **Plantillas** mientras lee un mensaje con imágenes, seleccione **Guardar imagen**.
3. Para responder como un mensaje, seleccione **Responder > Mensaje de texto, Mens. multimedia, Mensaje Flash o Mensaje de voz**. Ingrese el mensaje de respuesta. Cuando responda un e-mail, primero confirme o edite la dirección y el asunto del e-mail.
4. Para enviar el mensaje al número en pantalla, seleccione **Enviar > OK**.

Plantillas

Su teléfono tiene plantillas de texto  y plantillas de imagen  que puede usar en mensajes de texto, de imagen o de e-mail SMS.

Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú > Mensajería > Elementos guardados > Mensajes de texto > Plantillas**.

■ Servicio de mensajería multimedia

Un mensaje del servicio de mensajería multimedia (MMS) puede contener texto, sonido, una imagen, una nota de agenda, una tarjeta de negocios o un videoclip. Si el mensaje es muy largo, el teléfono puede no recibirlo. Algunas redes permiten mensajes de texto que incluyen una dirección de Internet en la cual podrá ver el mensaje multimedia.

No podrá recibir mensajes multimedia durante una llamada, un juego, otra aplicación Java o una sesión de exploración activa por datos GSM. Puesto que la entrega de mensajes multimedia puede fracasar por varias razones, no dependa solamente de dicha función para comunicaciones importantes.

Escribir y enviar un mensaje

Para programar las configuraciones para la mensajería multimedia, consulte "Multimedia", pág. 47. Para verificar la disponibilidad y para suscribirse al servicio de mensajería multimedia, comuníquese con su proveedor de servicios.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

1. Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Crear mensaje](#) > [Mens. multimedia](#).
2. Ingrese un mensaje. Consulte "Escribir texto", pág. 28.

Para insertar un archivo, seleccione [Opc.](#) > [Insertar](#) y alguna de las siguientes opciones:

[Imagen](#), [Clip de sonido](#) o [Videoclip](#): para insertar un archivo de [Galería](#)

[Nueva imagen](#): para tomar una nueva imagen para incluirla en el mensaje


[Nuevo clip sonido](#): para hacer una nueva grabación para incluirla en el mensaje

[Tarj. neg.](#) o [Nota calendario](#): para insertar una tarjeta de negocios o una nota de agenda en el mensaje

[Diapositiva](#): para insertar una diapositiva en el mensaje. Su teléfono admite mensajes multimedia que contienen varias páginas (diapositivas). Cada diapositiva puede contener texto, una imagen, una nota de agenda, una tarjeta de negocios y un clip de sonido. Para abrir la diapositiva que desea, si el mensaje contiene varias diapositivas, seleccione [Opc.](#) > [Diapositiva ant.](#), [Diapositiva sig.](#) o [Lista diapositivas](#). Para programar el intervalo entre las diapositivas, seleccione [Opc.](#) > [Duración de diapo.](#) Para mover la parte de texto al principio o al final del mensaje, seleccione [Opc.](#) > [Colocar texto prin.](#) o [Colocar texto final](#).

Es posible que las siguientes opciones también estén disponibles: [Eliminar](#) para borrar una imagen, diapositiva o clip de sonido del mensaje, [Borrar texto](#), [Vista previa](#) o [Guardar mensaje](#). En [Más opciones](#) hay otras opciones disponibles.

3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** > *Últimos usados*, *A número teléfono*, *A dirección e-mail* o *A varios*.
4. Seleccione el contacto de la lista o ingrese el número telefónico o dirección de e-mail del destinatario o búsquelo en *Contactos*. Seleccione **OK**. El mensaje se transfiere a la carpeta *Buzón de salida* para enviarlo.



Mientras se envía el mensaje multimedia, el indicador animado  aparece en la pantalla y puede usar otras funciones del teléfono. Si esto no se logra, el teléfono trata de enviarlo varias veces. Si esto falla, el mensaje se mantiene en la carpeta *Buzón de salida* y puede tratar de volver a enviarlo en otro momento.

Si selecciona *Guardar mensajes enviados* > *Sí*, el mensaje enviado se guarda en la carpeta *Elementos enviados*. Consulte "Multimedia", pág. 47. El hecho de que el mensaje haya sido enviado no garantiza que el destinatario lo haya recibido.


Leer y contestar un mensaje



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC.

Cuando su teléfono recibe un mensaje multimedia, el icono animado  aparece en la pantalla. Cuando ha recibido un mensaje multimedia,  y el texto *Mensaje multimedia recibido* aparecen en la pantalla.

1. Para leer el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.


Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de entrada*. En la lista de mensajes,  indica un mensaje no leído. Seleccione el mensaje que desea ver.


2. Para ver el mensaje completo, si el mensaje recibido contiene una presentación, un clip de sonido o un videoclip, seleccione **Reprod.**

3. Seleccione **Opc.** para acceder a *Archivos adjuntos* (por ejemplo, una tarjeta de negocios) u *Objetos* (por ejemplo, imágenes).
4. Para contestar al mensaje, seleccione **Opc.** > *Responder* > *Mensaje de texto*, *Mens. multimedia*, *Mensaje Flash* o *Mensaje de voz*. Ingrese el mensaje de respuesta y seleccione **Enviar**.

Seleccione **Opc.** para acceder a las opciones disponibles.

■ Memoria llena

Cuando recibe un nuevo mensaje de texto y la memoria de mensajes está llena,  parpadea y *Mem. mens. texto llena, borrar mens.* aparece en la pantalla. Seleccione **No** y elimine algunos mensajes de una carpeta. Para eliminar el mensaje en espera, seleccione **Salir** > **Sí**.


Cuando tiene un mensaje multimedia nuevo en espera y la memoria para mensajes está llena,  parpadea y el mensaje *Memoria multimedia llena, ver men. en espera* aparece en la pantalla. Para ver el mensaje en espera, seleccione **Mostrar**. Antes de guardar el mensaje en espera, elimine mensajes antiguos para tener más espacio en la memoria. Para guardar el mensaje, seleccione **Guardar**. Para eliminar el mensaje en espera, seleccione **Salir** > **Sí**. Si selecciona **No**, podrá ver el mensaje.

■ Carpetas

El teléfono guarda los mensajes de texto y multimedia recibidos en la carpeta *Buzón de entrada*.

Los mensajes multimedia que aún no han sido enviados se trasladan a la carpeta *Buzón de salida*.

Para guardar los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*, para mensajes de texto seleccione *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* > *Guardar mensajes enviados* > **Sí** o para mensajes multimedia seleccione *Config. mensajes* > *Mensajes mult.* > *Guardar mensajes enviados* > **Sí**.

Para guardar el mensaje de texto que está escribiendo y desea enviarlo en otro momento en la carpeta [Elementos guardados](#), seleccione [Opc.](#) > [Guardar mensaje](#) > [Mens. texto guard.](#) Para mensajes multimedia, seleccione [Guardar mensaje](#).  indica los mensajes no enviados.

Para organizar sus mensajes de texto, puede trasladar algunos de ellos a [Mis carpetas](#) o agregar nuevas carpetas para sus mensajes. Seleccione [Mensajería](#) > [Elementos guardados](#) > [Mensajes de texto](#) > [Mis carpetas](#).

Para agregar una carpeta, seleccione [Opc.](#) > [Agregar carpeta](#). Si no ha guardado ninguna carpeta, seleccione [Agregar](#).

Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione [Opc.](#) > [Eliminar carpeta](#) o [Renombrar carp.](#)

■ Mensajes flash

Los mensajes flash (dependen de red) son mensajes de texto que aparecen instantáneamente en la pantalla cuando se reciben.

Escribir un mensaje

Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Crear mensaje](#) > [Mensaje Flash](#). Escriba su mensaje. La longitud máxima de un mensaje flash es de 70 caracteres. Para insertar un texto parpadeante en el mensaje, seleccione [Opc.](#) > [Ins. carác. destello](#) para fijar un marcador. El texto detrás del marcador parpadea hasta que inserte un segundo marcador.

Recibir un mensaje

Un mensaje flash recibido no se guarda automáticamente. Para leer el mensaje, seleccione [Leer](#). Para extraer números telefónicos, direcciones de e-mail y direcciones de sitios Web del mensaje actual, seleccione [Opc.](#) > [Usar información](#). Para guardar el mensaje, seleccione [Guardar](#) y la carpeta en la cual desea guardar el mensaje.

■ Mensajería de voz Nokia Xpress

Con este menú, utilice el servicio de mensajería multimedia para crear y enviar un mensaje de voz en una forma cómoda. MMS debe estar activado antes de que pueda usar este servicio.

Crear y enviar un mensaje

1. Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Crear mensaje](#) > [Mensaje de voz](#). Se abre la grabadora. Para utilizar la grabadora, consulte "Grabadora", pág. 72.
2. Cuando el mensaje está listo para ser enviado, seleccione [Opc.](#) y alguna de las siguientes opciones:
 - [Reproducir](#): para revisar el mensaje antes de enviarlo
 - [Reemp. clip sonido](#): para repetir la grabación
 - [Guardar mensaje](#): para guardar el mensaje en la carpeta [Elementos guardados](#)
 - [Guardar clip sonido](#): para guardar la grabación en [Galería](#)
 - [Editar asunto](#): para insertar un asunto en el mensaje
 - [Detalles mensaje](#): para ver los detalles del mensaje
3. Para enviar el mensaje, seleccione [Enviar](#) > [Últimos usados](#), [A número teléfono](#), [A dirección e-mail](#) o [A varios](#). Dependiendo de su operador, pueden haber más opciones disponibles.
4. Seleccione el contacto de la lista, ingrese el número telefónico o dirección de e-mail del destinatario o búsquelo en [Contactos](#). Seleccione [OK](#) y el mensaje se transfiere a la carpeta [Buzón de salida](#) para enviarlo.

Recibir un mensaje

Cuando el teléfono recibe un mensaje de voz, *1 mensaje de voz recibido* aparece en la pantalla. Seleccione **Mostrar** para abrir el mensaje o seleccione **Mostrar > Reprod.** si hay más de un mensaje recibido. Seleccione **Opc.** para ver las opciones disponibles. Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir**. Para guardar el mensaje, seleccione **Opc. > Guardar clip sonido** y la carpeta en la cual desea guardar el mensaje.

■ Mensajería instantánea

La función mensajería instantánea (MI) (servicio de red) es una forma de enviar mensajes de texto sencillos y cortos a usuarios conectados.

Antes de utilizar MI, debe suscribirse al servicio. Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios, del cual también recibe su ID, contraseña y configuraciones exclusivas.

Para ajustar las configuraciones requeridas para el servicio de MI, consulte **Config. conexión** en "Acceder al menú MI", pág. 39. Los iconos y textos en la pantalla pueden variar, según el servicio de MI.

Dependiendo de la red, la conversación activa de MI puede consumir la carga de la batería del teléfono rápidamente por lo que se recomienda que conecte el teléfono a un cargador.

Acceder al menú MI

Para acceder al menú mientras está desconectado, seleccione **Menú > Mensajería > Mensajes instant.** Si más de un conjunto de configuraciones de conexión para el servicio de MI está disponible, seleccione el que desea. Si sólo hay un conjunto definido, éste se selecciona automáticamente.

Las siguientes opciones aparecen:

Iniciar sesión: para conectarse al servicio de MI

Conv. guardadas: para ver, eliminar o renombrar las conversaciones de MI que ha guardado durante la sesión de MI

Config. conexión: para editar las configuraciones necesarias para la conexión de mensajería y presencia

Conectarse al servicio de MI





Para conectarse al servicio de MI, abra el menú **Mensajes instant.**, active un servicio de MI y seleccione **Iniciar sesión**. Cuando el teléfono se conecta, **Sesión iniciada** aparece en la pantalla.


Para desconectarse del servicio de MI, seleccione **Finalizar sesión**.

Iniciar una sesión de MI

Abra el menú **Mensajes inst.** y conéctese al servicio. Inicie el servicio de varias maneras:





Seleccione **Conversaciones** para ver la lista de mensajes instantáneos nuevos y leídos o invitaciones a MI durante la conversación activa de MI. Desplácese al mensaje o invitación que desea y seleccione **Abrir** para leer el mensaje.

 indica los nuevos mensajes de grupo y  los leídos.  indica los nuevos mensajes instantáneos y  los leídos.

 indica las invitaciones.

Los iconos y textos en la pantalla pueden variar, según el servicio de MI.

Seleccione **Contactos de MI** para ver los contactos que agregó. Desplácese al contacto con el que desea chatear y seleccione **Chatear** o **Abrir** si aparece un contacto nuevo en la lista. Para agregar contactos, consulte "Contactos para MI", pág. 42.

 indica los contactos conectados y  los contactos desconectados en la memoria de contactos del teléfono.  indica un contacto bloqueado.  indica un contacto al que se le envió un nuevo mensaje.

Seleccione [Grupos](#) > [Grupos públicos](#) para mostrar la lista de favoritos para grupos públicos proporcionada por el operador de red o proveedor de servicios. Para iniciar una sesión de MI con un grupo, desplácese a un grupo y seleccione [Unirse](#). Ingrese el nombre de usuario que desea utilizar en la conversación. Cuando se una a la conversación de grupo podrá comenzar una conversación. Para crear un grupo privado, consulte "Grupos", pág. 43.

Seleccione [Buscar](#) > [Usuarios](#) o [Grupos](#) para buscar otros usuarios de MI o grupos públicos en la red por número telefónico, nombre de usuario, dirección de e-mail o nombre. Si selecciona [Grupos](#), puede buscar un grupo por un participante en el grupo o por el nombre del grupo, asunto o ID. Para comenzar la conversación cuando encuentre el usuario o grupo que desea, seleccione [Opc.](#) > [Chatear](#) o [Unirse a grupo](#).

Aceptar o rechazar una invitación

En el modo standby, cuando está conectado al servicio de MI y recibe una nueva invitación, [Nueva invitación recibida](#) aparece en la pantalla. Para leerla, seleccione [Leer](#). Si recibe más de una invitación, desplácese a la invitación que desea y seleccione [Abrir](#). Para unirse a la conversación de grupo, seleccione [Aceptar](#) e ingrese el nombre de usuario o para rechazar o eliminar la invitación, seleccione [Opc.](#) > [Rechazar](#) o [Eliminar](#).

Leer un mensaje instantáneo recibido

En el modo standby, cuando está conectado al servicio de MI y recibe un mensaje nuevo que no es un mensaje relacionado a una conversación activa, [Nuevo mensaje instantáneo](#) aparece en la pantalla. Para leerlo, seleccione [Leer](#). Si recibe más de un mensaje, desplácese al mensaje y seleccione [Abrir](#).

Los nuevos mensajes recibidos durante una conversación activa se encuentran en [Mensajes instant.](#) > [Conversaciones](#). Si recibe un mensaje de alguien que no está en la lista de [Contactos de MI](#), se muestra la ID del remitente. Para guardar un nuevo contacto que no está en la memoria del teléfono, seleccione [Opc.](#) > [Guardar contacto](#).

Participar en una conversación



Para unirse o iniciar una sesión de MI, seleccione [Escribir](#). Escriba su mensaje y seleccione [Enviar](#) o pulse la tecla Llamar para enviarlo. Seleccione [Opc.](#) para acceder a las opciones disponibles.

Editar su estado de disponibilidad

1. Abra el menú [Mensajes instant.](#) y conéctese al servicio de MI.
2. Para ver y editar su propia información de disponibilidad o nombre de usuario, seleccione [Configuraciones](#).
3. Para permitir que los otros usuarios de MI le vean cuando está conectado, seleccione [Disponibilidad](#) > [Disp. para todos](#).

Para permitir sólo a los contactos en su lista de contactos de MI que le vean cuando está conectado, seleccione [Disponibilidad](#) > [Disp. para cont.](#)

Para aparecer como desconectado, seleccione [Disponibilidad](#) > [Desconectado](#).

Cuando está conectado al servicio de MI,  indica que está conectado y  indica que otros no pueden verlo.

Contactos para MI

Para agregar contactos a la lista de MI, conéctese al servicio de MI y seleccione [Contactos de MI](#). Para agregar un contacto a la lista, seleccione [Opc.](#) > [Agregar contacto](#), o si no lo ha hecho, seleccione [Agregar](#). Seleccione [Intro. ID manualm.](#), [Buscar en servidor](#), [Copiar de servidor](#) o [Vía número móvil](#).

Desplácese a un contacto. Para comenzar una conversación, seleccione [Chatear](#) u [Opc.](#) y una opción disponible.

Bloquear y desbloquear mensajes

Para bloquear mensajes, conéctese al servicio de MI y seleccione [Conversaciones](#) > [Contactos de MI](#) o únase o comience una conversación. Desplácese al contacto del cual desea bloquear los mensajes entrantes y seleccione [Opc.](#) > [Bloquear contacto](#) > [OK](#).

Para desbloquear los mensajes, conéctese al servicio de MI y seleccione [Lista bloqueada](#). Desplácese al contacto del cual desea desbloquear los mensajes y seleccione [Desbloq.](#)

Grupos

Puede crear sus propios grupos privados para una conversación de MI o utilizar los grupos públicos proporcionados por el proveedor de servicios. Los grupos privados existen solamente durante una conversación de MI. Los grupos se guardan en el servidor del proveedor de servicios. Si el servidor con el cual está registrado no admite los servicios de grupos, los menús relacionados a los grupos aparecen oscurecidos.

Grupos públicos

Puede guardar como favoritos grupos públicos que su proveedor de servicios mantiene. Conéctese al servicio de MI y seleccione [Grupos públicos](#). Desplácese al grupo con el cual desea conversar y seleccione [Unirse](#). Si no está en el grupo, ingrese su nombre de usuario como su sobrenombre para el grupo. Para borrar un grupo de su lista de grupos, seleccione [Opc.](#) > [Borrar grupo](#).

Para buscar un grupo, seleccione [Grupos](#) > [Grupos públicos](#) > [Buscar grupos](#). Puede buscar un grupo por participante del grupo, nombre del grupo, asunto o ID.

Grupos privados

Conéctese al servicio de MI y seleccione [Grupos](#) > [Crear grupo](#). Ingrese un nombre para el grupo y el nombre de usuario que desea utilizar. Marque los participantes de grupos privados en la lista de contactos y escriba la invitación.

■ Aplicación de e-mail

La aplicación de e-mail le permite acceder a su cuenta de e-mail compatible desde su teléfono cuando no está en la oficina ni en la casa. Esta aplicación de e-mail es distinta a la función de e-mail SMS y MMS.

Su teléfono admite servidores de e-mail POP3 e IMAP4. Antes de poder enviar y recuperar cualquier e-mail, deberá hacer lo siguiente:

- Obtener una nueva cuenta de e-mail o usar su cuenta actual. Para obtener información sobre disponibilidad de su cuenta de e-mail, comuníquese con su proveedor de servicios de e-mail.
- Para obtener más información sobre las configuraciones requeridas para e-mail, comuníquese con su proveedor de servicios de e-mail. Puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 15. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 65.

Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Config. mensajes](#) > [Mensajes e-mail](#). Consulte "E-mail", pág. 48.


Esta aplicación no admite los tonos del teclado.

Escribir y enviar un e-mail

1. Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [E-mail](#) > [Crear e-mail](#).
2. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, el asunto y el mensaje de e-mail.
Para adjuntar un archivo al e-mail, seleccione [Opc.](#) > [Adjuntar](#) y el archivo en [Galería](#).
3. Seleccione [Enviar](#) > [Enviar ahora](#).

Descargar un e-mail

1. Para acceder a la aplicación de e-mail, seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [E-mail](#).

2. Para descargar e-mail que se envía a su cuenta de e-mail, seleccione [Recuperar](#). Para descargar nuevos e-mail y enviar e-mail guardados en la carpeta [Buzón de salida](#), seleccione [Opc.](#) > [Recup. y enviar](#).
Para descargar los encabezados de los e-mail nuevos enviados a su cuenta de e-mail, seleccione [Opc.](#) > [Verif. nvo. e-mail](#). Para descargar los e-mail seleccionados, marque los mensajes que desea y seleccione [Opc.](#) > [Recuperar](#).
3. Seleccione el nuevo mensaje en [Buzón entrada](#). Para verlo en otro momento, seleccione [Atrás](#).  indica un mensaje no leído.

Leer y contestar un e-mail



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC.

Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [E-mail](#) > [Buzón entrada](#) y el mensaje que desea. Mientras está leyendo el mensaje, seleccione [Opc.](#) para ver las opciones disponibles.

Para responder un e-mail, seleccione [Respond.](#) > [Pantalla vacía](#) o [Texto original](#). Para responder a varios, seleccione [Opc.](#) > [Respond. a todos](#). Confirme o edite la dirección de e-mail y el asunto, luego escriba su respuesta. Para enviar el mensaje, seleccione [Enviar](#) > [Enviar ahora](#).

Buzón de entrada y otras carpetas

Su teléfono guarda el mensaje de e-mail descargado de su cuenta de e-mail en la carpeta [Buzón entrada](#). [Otras carpetas](#) contiene las siguientes carpetas: [Borradores](#) para guardar los mensajes de e-mail sin terminar, [Archivo](#) para organizar y guardar sus e-mails, [Buzón de salida](#) para guardar los e-mails no enviados y [Elem. enviados](#) para guardar los e-mails enviados.

Para administrar las carpetas y su contenido de e-mail, seleccione [Opc.](#) > [Admin. carpeta](#).

Eliminar mensajes de e-mail

Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [E-mail](#) > [Opc.](#) > [Admin. carpeta](#) y la carpeta que desea. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione [Opc.](#) > [Eliminar](#).

Cuando elimina un mensaje de e-mail de su teléfono éste no se borra del servidor de e-mail. Para programar el teléfono para que elimine e-mail del servidor de e-mail, seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [E-mail](#) > [Opc.](#) > [Configurac. extra](#) > [Dejar copia:](#) > [Elim. mens. recup.](#)

■ Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red y puede que necesite suscribirse a dicho servicio. Para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para llamar a su buzón de voz, seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Mensajes de voz](#) > [Escuchar mensajes de voz](#). Para acceder, buscar o editar el número de su buzón de voz, seleccione [Número del buzón de voz](#).

Si la red lo admite, **QD** indica que hay nuevos mensajes de voz. Seleccione [Escuchar](#) para llamar al número de su buzón de voz.

■ Mensajes de información

Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Mensajes de información](#). Con el servicio de red [Mensajes de información](#) puede recibir mensajes sobre varios temas de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad, temas y los números de temas relevantes.

■ Comandos de servicio

Seleccione [Menú](#) > [Mensajería](#) > [Comandos de servicio](#). Escriba y envíe solicitudes de servicio (también denominadas comandos USSD) a su proveedor de servicios, como comandos de activación para servicios de red.

■ Eliminar mensajes

Para eliminar todos los mensajes de una carpeta, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Eliminar mensajes* y la carpeta de la cual desea eliminar los mensajes. Seleccione *Sí*. Para borrar mensajes no leídos, seleccione *Sí* nuevamente.

■ Configuraciones de mensajes

Texto y e-mail SMS

Las configuraciones de mensajes afectan el envío, recepción y visualización de los mensajes.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y alguna de las siguientes opciones:

Perfil de envío: si su tarjeta SIM admite más de un conjunto de perfiles de mensaje, seleccione el conjunto que desea cambiar usando las opciones disponibles.

Guardar mensajes enviados > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes de texto enviados en la carpeta *Elem. enviados*.

Reenvío automático > *Activar*: si el envío falló, el teléfono intenta volver a enviar un mensaje de texto automáticamente.

Multimedia

Las configuraciones de mensajes afectan el envío, recepción y visualización de los mensajes multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes mult.* y alguna de las siguientes opciones:

Guardar mensajes enviados > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes multimedia enviados en la carpeta *Elem. enviados*

Informes de entrega: para solicitar a la red que le envíe informes sobre la entrega de sus mensajes (servicio de red)

Duración diapositiva predeterminada.: para definir el tiempo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Permitir recepción de multimedia > *Sí* o *No*: para recibir o bloquear el mensaje multimedia. Si selecciona *En red doméstica*, no podrá recibir mensajes multimedia cuando esté fuera de su red doméstica.

Mensajes multimedia entrantes > *Recuperar*, *Rec. manualmente* o *Rechazar*: para permitir la recepción de mensajes multimedia en forma automática, manual después de ser solicitado o para rechazar la recepción

Ajustes de configuración > *Configuración*: sólo aparecen las configuraciones que admiten mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de mensajería multimedia contenida en los ajustes de configuración activos.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción de multimedia* está programada en *No*.

E-mail

Las configuraciones afectan el envío, recepción y visualización de los mensajes de e-mail.

Puede recibir los ajustes de configuración para la aplicación de e-mail como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 15. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 65.

Para activar las configuraciones para la aplicación de e-mail, seleccione *Menú* > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y alguna de las siguientes opciones:
Configuración: seleccione el conjunto que desea activar.

Cuenta: seleccione una cuenta proporcionada por el proveedor de servicios.

Mi nombre: ingrese su nombre o sobrenombre.

Dirección de e-mail: ingrese su dirección de e-mail.

Incluir firma: defina una firma que se agrega automáticamente al final de su e-mail cuando escribe su mensaje.

Responder a dirección: ingrese la dirección de e-mail a la que desea que se envíen las respuestas.

Nombre de usuario de SMTP: ingrese el nombre que desea utilizar para correos salientes.

Contraseña de SMTP: ingrese la contraseña que desea utilizar para correos salientes.

Mostrar ventana de terminal: seleccione *Sí* para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones de intranet.

Tipo de servidor entrante: seleccione *POP3* o *IMAP4*, dependiendo del tipo de sistema de e-mail que utilice. Si ambos tipos son admitidos, seleccione *IMAP4*.

Configuraciones correo entrante: seleccione opciones disponibles para POP3 o IMAP4.

Tamaño de letra y emoticones

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Otras config.* Para cambiar el tamaño de letra para leer y escribir mensajes, seleccione *Tamaño de letra*.

Para reemplazar los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos, seleccione *Emoticones gráficos* > *Sí*.

■ Contador de mensajes


Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Contador de mensajes* para obtener información aproximada sobre sus comunicaciones recientes.

7. Contactos



Puede guardar nombres y números telefónicos ([Contactos](#)) en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con números y elementos de texto. También, puede guardar una imagen para un cierto número de contactos.

Los nombres y números guardados en la tarjeta SIM, se indican con .

■ Buscar un contacto


Seleccione [Menú](#) > [Contactos](#) > [Nombres](#). Desplácese por la lista de contactos o ingrese la primera letra del nombre que está buscando.

■ Guardar nombres y números telefónicos

Los nombres y números se guardan en la memoria usada. Seleccione [Menú](#) > [Contactos](#) > [Nombres](#) > [Opc.](#) > [Agr. nvo. contacto](#). Ingrese el nombre y el número telefónico.

■ Guardar números, elementos o una imagen

En la memoria del teléfono para contactos, puede guardar diferentes tipos de números telefónicos y elementos de texto cortos por cada nombre.

El primer número que guarda se configura automáticamente como el número predeterminado. Éste se indica mediante un marco alrededor del indicador del tipo de número (por ejemplo, ). Cuando seleccione un nombre (por ejemplo, para realizar una llamada), se usa el número predeterminado a no ser que seleccione otro.

1. Asegúrese de que la memoria en uso es [Teléfono](#) o [Teléfono y SIM](#). Consulte "Configuraciones", pág. 52.

2. Desplácese al nombre al cual desea agregar un nuevo número o elemento de texto y seleccione [Detalles](#) > [Opc.](#) > [Agregar detalles](#).
3. Para agregar un número, seleccione [Número](#) y un tipo de número.
Para agregar otro detalle, seleccione un tipo de texto o una imagen de [Galería](#).
4. Ingrese el número o elemento de texto y para guardarlo, seleccione [OK](#).
5. Para regresar al modo standby, seleccione [Atrás](#) > [Salir](#).

■ Copiar contactos

Busque el contacto que desea copiar y seleccione [Opc.](#) > [Copiar](#). Puede copiar nombres y números telefónicos de la memoria de contactos del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM o viceversa. La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres.

■ Editar detalles de contactos

1. Busque el contacto que desea editar, seleccione [Detalles](#) y desplácese al nombre, número, elemento de texto o imagen deseada.
2. Para editar un nombre, número o elemento de texto o para cambiar la imagen, seleccione [Opc.](#) y la opción apropiada.

Para cambiar el tipo de número, desplácese hasta el número deseado y seleccione [Opc.](#) > [Cambiar tipo](#). Para configurar el número seleccionado como el número predeterminado, seleccione [Como N° predeter.](#)

No podrá editar una ID cuando esté en la lista [Contactos de MI](#) o [Nombres suscritos](#).

■ Eliminar contactos o detalles

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a ellos de la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Elim. todos contactos** > **De mem. teléfono** o **De tarjeta SIM**. Confirme con el código de seguridad.

Para eliminar un contacto, busque el contacto deseado y seleccione **Opc.** > **Borrar contacto**.

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunto al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese hasta el detalle deseado y seleccione **Opc.** y la opción apropiada. Cuando borra una imagen de los contactos ésta no se elimina de **Galería**.

■ Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard como una tarjeta de negocios.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opc.** > **Env. tarj. negocios** > **Vía multimedia**, **Vía SMS** o **Vía infrarrojo**.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para eliminar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

■ Configuraciones

Seleccione **Menú** > **Contactos** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione **Teléfono y SIM** para recuperar nombres y números de ambas memorias. En tal caso, cuando guarde nombres y números, éstos se guardan en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo aparecen los nombres y números en contactos

Estado de la memoria: para ver la capacidad de la memoria libre y usada

■ Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y los números telefónicos guardados en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

■ Marcación por voz

Puede realizar una llamada pronunciando la etiqueta de voz que ha agregado al número telefónico. Cualquier palabra pronunciada, como un nombre, puede ser una etiqueta de voz. El número de etiquetas de voz que puede crear es limitado.

Antes de utilizar las etiquetas de voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las etiquetas de voz son independientes del idioma. Dependen de la voz del hablante.
- Debe pronunciar el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Grábelas y use las etiquetas de voz en un entorno sin ruidos.
- No se aceptan nombres demasiado cortos. Utilice nombres largos y evite utilizar nombres parecidos para números diferentes.



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no debe confiar únicamente en la marcación por voz en todos los casos.

Agregar y manejar las etiquetas de voz

Guarde o copie los contactos a los cuales desea agregar una etiqueta de voz en la memoria del teléfono. También, puede agregar etiquetas de voz a los nombres en la tarjeta SIM. Si reemplaza su tarjeta SIM por una nueva, primero deberá eliminar las etiquetas de voz anteriores antes de poder agregar las nuevas.

1. Busque los contactos a los cuales desea agregar una etiqueta de voz.
2. Seleccione **Detalles**, desplácese al número telefónico deseado y seleccione **Opc.** > **Agregar etiq. voz**.
3. Seleccione **Iniciar** y pronuncie bien las palabras que desea grabar como etiqueta de voz. Después de la grabación, el teléfono reproduce la etiqueta de voz.

 aparece detrás del número telefónico con una etiqueta de voz en **Contactos**.

Para comprobar las etiquetas de voz, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Etiquetas de voz**. Desplácese al contacto con la etiqueta de voz deseada y seleccione una opción para escuchar, eliminar o modificar la etiqueta de voz grabada.

Realizar una llamada con una etiqueta de voz

Si el teléfono está ejecutando una aplicación de envío o recepción de información usando una conexión de paquete de datos, la aplicación debe terminar antes de empezar la marcación por voz.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de disminución de volumen. Se escucha un tono breve y **Hable ahora** aparece en la pantalla.
2. Pronuncie bien la etiqueta de voz. El teléfono reproduce la etiqueta de voz que reconoció y marca el número telefónico de la etiqueta de voz después de 1,5 segundos.

Si está usando un auricular compatible con la tecla del auricular, mantenga pulsada esta tecla para iniciar la marcación por voz.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Marcación rápida** y desplácese a la posición de marcación rápida que desea.

Seleccione **Asignar** o bien, si un número ya ha sido asignado a una tecla, seleccione **Opc.** > **Cambiar**. Seleccione **Buscar**, el nombre y luego el número que desea asignar. Si la función **Marcación rápida** está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. Consulte **Marcación rápida** en "Llamada", pág. 60.

Para realizar una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 25.

8. Registro



El teléfono registra los números telefónicos identificados de llamadas perdidas, recibidas y números marcados y la duración aproximada de sus llamadas.

Seleccione [Menú](#) > [Registro](#).

El teléfono registra si está encendido y dentro del área de servicio de la red y la red admite estas funciones.

■ Lista de llamadas recientes

Cuando seleccione [Opc.](#) en el menú [Llamadas perdidas](#), [Llamadas recibidas](#), [Números marcados](#) o [Destinat. de mensajes](#) puede ver la hora de la llamada, editar, ver o llamar al número telefónico registrado, agregarlo a la memoria o eliminarlo de la lista. También puede enviar un mensaje de texto. Para eliminar las listas de llamadas recientes, seleccione [Menú](#) > [Registro](#) > [Borrar listas de registro](#).

■ Contadores y cronómetros



Nota: El tiempo real facturado por su proveedor de servicios para las llamadas y servicios puede variar, según los servicios de la red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Algunos cronómetros, incluso el cronómetro general, pueden reiniciarse durante las actualizaciones de servicios o software.

Seleccione [Menú](#) > [Registro](#) > [Duración de las llamadas](#), [Contador de paq. datos](#) o [Cron. conex. paq. datos](#) para obtener información aproximada sobre sus comunicaciones recientes.

9. Configuraciones



■ Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones (perfiles) con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Perfiles**. Desplácese a un perfil y selecciónelo.

Para activar el perfil seleccionado, seleccione **Activar**.

Para configurar el perfil para que esté activo hasta un lapso de 24 horas, seleccione **Programado** y programe la hora de vencimiento para el perfil. Cuando el tiempo fijado para el perfil expire, el perfil anterior que no fue programado se activará.

Para personalizar el perfil, seleccione **Personalizar**. Seleccione las configuraciones que desea cambiar y haga los cambios.

■ Temas

Un tema contiene muchos elementos para personalizar su teléfono, como imagen de fondo, protectores de pantalla, esquemas de colores y tonos de timbre.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Temas** y alguna de las siguientes opciones.

Seleccionar tema: para configurar un tema en su teléfono. Se abre una lista de carpetas en **Galería**. Abra la carpeta **Temas** y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces para descargar más temas. Consulte "Descargar archivos", pág. 88.

■ Tonos

Puede cambiar las configuraciones del perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Tonos** > **Aviso de llamada entrante**, **Tono de timbre**, **Volumen del timbre**, **Alerta vibrante**, **Tono de aviso para mensajes**, **Tono aviso mensaje instantáneo**, **Tonos del teclado** y **Tonos de aviso**. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú **Perfiles**. Consulte "Perfiles", pág. 57.

Si selecciona el nivel de tono del timbre más alto, el tono de timbre alcanza el nivel más alto después de unos segundos.


Para que su teléfono suene sólo cuando recibe llamadas de un grupo de llamantes seleccionado, seleccione **Aviso para**. Desplácese al grupo de llamantes deseado o **Todas las llam.** y seleccione **Marcar**.

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones del teléfono que utiliza con más frecuencia. Para administrar los accesos directos, seleccione **Menú** > **Config.** > **Mis accesos directos** y alguna de las siguientes opciones:

Tecla selección derecha: para seleccionar una función de la lista para la tecla de selección derecha. También consulte "Modo standby", pág. 22. Este menú puede no aparecer, dependiendo de su proveedor de servicios.

Tecla de navegación: para seleccionar funciones de acceso directo para la tecla de desplazamiento. Desplácese a la tecla deseada, seleccione **Cambiar** y una función de la lista. Para eliminar una función de acceso directo de la tecla, seleccione **(vacía)**. Para volver a asignar una función para la tecla, seleccione **Asignar**. Este menú puede no aparecer, dependiendo de su proveedor de servicios.

Comandos de voz: para activar funciones del teléfono al pronunciar una etiqueta de voz. Seleccione una carpeta, desplácese a una función a la que desea agregar una etiqueta de voz y seleccione **Agregar**.  indica una etiqueta de voz. Para activar un comando de voz, consulte "Realizar una llamada con una etiqueta de voz", pág. 54.

■ Pantalla

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Pantalla** y alguna de las siguientes opciones:

Imagen de fondo: para agregar la imagen de fondo a la pantalla en el modo standby. Para activar o desactivar la imagen de fondo, seleccione **Activar** o **Desactivar**. Seleccione **Seleccionar fondo** para seleccionar una imagen de **Galería** o **Selecc. conj. diapo.** y una carpeta en la **Galería** para utilizar las imágenes en la carpeta como un conjunto de diapositivas. Para descargar más imágenes para fondo, seleccione **Desc. gráficos**.

Protector de pantalla > **Activar:** para activar el protector de pantalla para la pantalla principal. Para programar el tiempo que demorará en activarse el protector de pantalla, seleccione **Límite de tiempo**. Para seleccionar un gráfico para el protector de pantalla, seleccione **Imagen** y una imagen o un gráfico de **Galería**. Seleccione **Conj. diapositivas** y una carpeta en la **Galería** para usar las imágenes en la carpeta como un conjunto de diapositivas. Para descargar más imágenes para el protector de pantalla, seleccione **Desc. gráficos**.

Ahorro de energía > **Activar:** para ahorrar energía de la batería. Se muestra un reloj digital cuando no se usan las funciones del teléfono tras un período de tiempo.

Esquemas de colores: para cambiar el color del fondo del menú y los colores de las barras de la señal y de la batería

Color de fuente en modo en espera: para seleccionar el color para los textos en la pantalla en el modo standby

Logo de operador: para que su teléfono muestre u oculte el logotipo de operador. El menú queda oscurecido si no ha guardado el logotipo del operador. Para obtener más información acerca de la disponibilidad de un logotipo del operador, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

■ Hora y fecha

Para cambiar la hora, zona horaria y configuraciones de fecha, seleccione **Menú** > **Config.** > **Hora y fecha** > **Reloj**, **Fecha** o **Actualización auto. de fecha y hora** (servicio de red).

Al viajar a otra zona horaria, seleccione **Menú** > **Config.** > **Hora y fecha** > **Reloj** > **Zona horaria** y la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) o la Hora Universal Coordinada (UTC). La hora y fecha se configuran según la zona horaria y permiten que su teléfono muestre la hora de envío y recepción correctas para los mensajes de texto y multimedia. Por ejemplo, GMT -5 es la zona horaria de Nueva York (EE.UU.), 5 horas al oeste de Greenwich, Inglaterra (Reino Unido).

■ Llamada

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Llamada** y alguna de las siguientes opciones:

Control volumen automático: para que el teléfono ajuste automáticamente el volumen de acuerdo con el ruido de fondo

Desvío de llamadas (servicio de red): para desviar sus llamadas entrantes. Si algunas de las funciones de restricción de llamada están activas, es posible que no pueda desviar su llamada. Consulte **Restricción de llamadas** en "Seguridad", pág. 66.

Cualquier tecla contesta > **Activar**: para contestar una llamada entrante, pulse brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Finalizar y las teclas de selección izquierda y derecha.

Remarcado automático > **Activar**: para que su teléfono intente conectar la llamada hasta un máximo de diez veces después de intentar sin haberlo logrado

Marcación rápida > **Activar**: para activar la marcación rápida. Para configurar la marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 55. Para marcar, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente.

Llamada en espera > *Activar*: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 26.

Resumen tras llamada > *Activar*: para que muestre brevemente el tiempo y costo aproximado tras cada llamada (servicio de red)

Enviar ID de llamante (servicio de red) > *Definido por la red, Sí o No*

Línea para llamadas salientes (servicio de red): para seleccionar la línea 1 ó 2 para realizar sus llamadas, si su tarjeta SIM lo admite

■ Teléfono

Seleccione *Menú* > *Config.* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

Idioma del teléfono: para programar el idioma de pantalla y de escritura

Estado de la memoria: para ver la memoria libre y usada en *Galería*, *Mensajería* y *Aplicaciones*

Bloqueo automático: para que el teclado del teléfono se bloquee automáticamente tras un lapso de tiempo preconfigurado, cuando el teléfono esté en el modo standby y no se haya usado ninguna de sus funciones. Seleccione *Activar* y programe el tiempo desde cinco segundos hasta sesenta minutos.

Bloqueo de seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquee el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Cuando se encuentra activada la función de bloqueo del teclado, pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Ver información de célula > *Activar*: para recibir información del operador de red dependiendo de la célula de red usada (servicio de red)

Saludo inicial: para ingresar un saludo inicial que aparecerá brevemente cuando enciende el teléfono

Selección operador > Automática: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su operador de red doméstica.

Confirmar acciones del servicio SIM: consulte "Servicios SIM", pág. 94.

Activación textos de ayuda: para seleccionar si el teléfono muestra o no los textos de ayuda

Tono de inicio: para seleccionar si el teléfono produce o no un tono de inicio al encenderlo

■ Conectividad

Para conectar su teléfono a dispositivos compatibles, utilice una conexión infrarroja. También, puede definir las configuraciones para las conexiones de marcación de paquete de datos.

Infrarrojos

Puede enviar a o recibir datos de un teléfono o dispositivo para datos compatible (por ejemplo, una computadora) a través del puerto infrarrojo (IR) de su teléfono. Para utilizar una conexión IR, el dispositivo con el cual desea establecer una conexión debe ser un dispositivo compatible con los requisitos de la IrDA.

No dirija los rayos infrarrojos (IR) directamente a los ojos de las personas, ni permita que interfieran con otros dispositivos de rayos infrarrojos. Los dispositivos de rayos infrarrojos son productos láser Clase 1.


Cuando envíe o reciba datos, asegúrese de ubicar los dos dispositivos con sus puertos IR uno frente del otro y no deben existir obstáculos entre los dispositivos.


Para activar el puerto IR de su teléfono para recibir datos usando IR, seleccione *Menú > Config. > Conectividad > Infrarrojo*.

Para desactivar la conexión IR, seleccione *Menú > Config. > Conectividad > Infrarrojo*. Cuando el teléfono muestre *¿Desactivar infrarrojo?*, seleccione *Sí*.

Si la transferencia de datos no empieza dentro de dos minutos después de activar el puerto IR, se cancela la conexión y debe volver a iniciarla.

Indicador de conexión IR

Cuando  aparece continuamente, la conexión IR está activada y su teléfono está listo para enviar o recibir datos mediante su puerto IR.

Cuando  parpadea, su teléfono está tratando de establecer una conexión con otros dispositivos o se ha perdido una conexión.

Paquete de datos


El servicio general de radio por paquetes mejorado (GPRS), paquete de datos, es un servicio de red que permite que los teléfonos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP). Este permite acceso inalámbrico a redes de datos como la Internet.

Las aplicaciones que pueden usar paquete de datos son MMS, sesiones de exploración, e-mail, SyncML remoto, descarga de aplicación Java, MI y conexión telefónica mediante una computadora.

Para definir cómo usar el servicio, seleccione [Menú](#) > [Config.](#) > [Conectividad](#) > [Paquete de datos](#) > [Conexión de paquetes de datos](#).

Seleccione [Cuando necesario](#) para que la conexión de paquete de datos se establezca cuando una aplicación lo necesite. La conexión se cerrará cuando la aplicación finalice.

Seleccione [Siempre en línea](#) para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de paquete de datos cuando esté encendido.

 indica una conexión de paquete de datos.

Configuraciones de módem

Para conectar el teléfono, use una conexión IR o de cable de datos (CA-42) a una PC compatible y use el teléfono como un módem para activar la conectividad de paquete de datos de la PC.

Para definir las configuraciones para conexiones desde la PC, seleccione **Menú** > **Config.** > **Conectividad** > **Paquete de datos** > **Config. de paquetes de datos** > **Activar punto de acceso**, active el punto de acceso que desea utilizar y seleccione **Editar punto de acceso activo**. Seleccione **Alias de punto de acceso** e ingrese un sobrenombre para el punto de acceso actualmente seleccionado. Seleccione **Punto acceso paquete de datos** e ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión a una red EGPRS.

Para programar en su PC las configuraciones del servicio de marcación (nombre de punto de acceso, APN), use el software Nokia Modem Options. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 95. Si ha programado las configuraciones tanto en su PC como en su teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

■ Accesorios

Este menú sólo aparece si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Accesorios**. Puede seleccionar un menú de accesorio si el accesorio correspondiente está o ha estado conectado al teléfono. Dependiendo del accesorio, seleccione alguna de las siguientes opciones:

Perfil predeterminado: para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecta el accesorio seleccionado

Respuesta automática: para que el teléfono responda automáticamente las llamadas entrantes después de cinco segundos. Si **Aviso de llamada entrante** es configurada en **Sonar una vez** o **Desactivar**, la respuesta automática se desactivará.

Teléfono de texto > **Usar teléfono de texto** > **Sí**: para utilizar las configuraciones de teléfono de texto en lugar de las del auricular o del dispositivo auditivo

■ Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones que se requieren para que ciertos servicios funcionen debidamente. Los servicios son explorador, mensajería multimedia, sincronización con el servidor de Internet remoto, presencia y aplicación de e-mail. Obtenga las configuraciones de su tarjeta SIM, de un proveedor de servicios como un mensaje de configuración o ingrese sus configuraciones personales manualmente. Puede guardar los ajustes de configuración de hasta veinte proveedores de servicios en el teléfono y administrarlos dentro de este menú.

Para guardar los ajustes de configuración recibidos de un mensaje de configuración de un proveedor de servicios, consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 15.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Configuración** y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes de config. predeterminados: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Desplácese a un proveedor de servicios y seleccione **Detalles** para ver las aplicaciones que admiten los ajustes de configuración de este proveedor de servicios. Para programar los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opc.** > **Como predeterm.** Para eliminar los ajustes de configuración, seleccione **Eliminar**.

Activar predeterm. en todas aplicac.: para activar los ajustes de configuración predeterminados para aplicaciones admitidas

Punto de acceso preferido: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese a un punto de acceso y seleccione **Opc.** > **Detalles** para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y el punto de acceso de paquete de datos o el número de marcación GSM.

Conectar con soporte prov. serv.: para descargar los ajustes de configuración de su proveedor de servicios

Configuraciones de ajuste personal: para agregar manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios y activarlas o borrarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opc.** > **Agregar nuevo**. Seleccione el tipo de servicio y seleccione e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo al tipo de servicio seleccionado. Para eliminar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opc.** > **Eliminar** o **Activar**.

■ Seguridad

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen las llamadas (como restricciones de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible realizar llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Seguridad** y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN: para que el teléfono solicite su código PIN o código UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Restricción de llamadas (servicio de red): para restringir llamadas entrantes y salientes en su teléfono. Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos seleccionados si su tarjeta SIM admite esta función

Grupo de usuarios cerrado (servicio de red): para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar

Nivel de seguridad > **Teléfono:** el teléfono solicita el código de seguridad cuando se inserta una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Seleccione **Memoria** y el teléfono solicita el código de seguridad cuando se selecciona la memoria de la tarjeta SIM y usted desea cambiar la memoria en uso.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código UPIN, código PIN2 y contraseña de restricción.

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o el código UPIN está activo

Solicitud de código PIN: para seleccionar si se solicitará el código PIN2 al usar una función específica del teléfono que está protegida por el código PIN2.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione **Menú** > **Config.** > **Restaurar config. fáb.** Ingrese el código de seguridad. La información que ingresó o descargó no se elimina, por ejemplo, los nombres y números telefónicos guardados en **Contactos**.

10. Menú del operador

Este menú le permite acceder a un portal de servicios que provee su operador de red. El nombre y el icono dependen del operador. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red. Si no aparece este menú, los siguientes números de menú cambian en la debida forma.

El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio. Para obtener más información, consulte "Buzón de servicio", pág. 88.

11. Galería



En Galería puede administrar gráficos, imágenes, grabaciones, videoclips, temas y tonos. Estos archivos están organizados en carpetas.

Su teléfono admite el sistema de clave de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, puede que no sean gratis.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

Los archivos guardados en [Galería](#) usan una memoria que puede tener una capacidad de aproximadamente 3 MB.

Para ver la lista de carpetas, seleccione [Menú](#) > [Galería](#).

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta y [Opc.](#)

Para ver la lista de archivos en una carpeta, seleccione una carpeta y [Abrir](#).

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y [Opc.](#)

12. Multimedia



Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

■ Cámara

Puede tomar fotos o grabar videoclips con la cámara incorporada. La cámara produce imágenes en formato JPEG y videoclips en formato 3GP.

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

Su dispositivo admite una resolución de captura de imagen de 640 x 480 píxeles. La resolución de imagen en estos materiales puede verse distinta.

Tomar una foto

Para tomar una foto, seleccione [Menú](#) > [Multimedia](#) > [Cámara](#) > [Capturar](#). El teléfono guarda la foto en [Galería](#) > [Imágenes](#). Para tomar otra foto, seleccione [Atrás](#), para enviar la foto como un mensaje multimedia, seleccione [Enviar](#). Para ver las opciones, seleccione [Opc.](#)

Grabar un videoclip

Seleccione [Menú](#) > [Multimedia](#) > [Cámara](#). Para seleccionar el modo de video, desplácese hacia la izquierda o derecha o seleccione [Opc.](#) > [Video](#), para iniciar la grabación, seleccione [Grabar](#). Para hacer una pausa, seleccione [Pausa](#), para continuar la grabación, seleccione [Contin.](#) Para detener la grabación, seleccione [Parar](#). El teléfono guarda la grabación en [Galería](#) > [Videoclips](#). Para ver las opciones, seleccione [Opc.](#)

■ Radio

La radio FM depende de una antena además de la antena del dispositivo inalámbrico. Para que la radio FM funcione adecuadamente, es preciso conectar un auricular o accesorio compatible al dispositivo.



Advertencia: Escuche la música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Radio**. Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀ o ▶ en la pantalla, desplácese a la izquierda o a la derecha para seleccionar la tecla deseada y selecciónela.

Para cambiar el volumen, pulse las teclas de volumen.

Guardar estaciones de radio

1. Para iniciar la búsqueda de estaciones, mantenga pulsada ◀ o ▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en intervalos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀ o ▶.
2. Para guardar la estación en una ubicación de memoria de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente. Para guardar la estación en la ubicación de memoria de la 10 a la 20, pulse brevemente 1 ó 2 y mantenga pulsada la tecla numérica deseada, de la 0 a la 9.
3. Ingrese el nombre de la estación y seleccione **OK**.

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Radio**. Para desplazarse a la estación deseada, seleccione ▲ o ▼ o pulse la tecla del auricular. Para seleccionar una ubicación de estación de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes.

Seleccione **Opc.** y alguna de las siguientes opciones:

Apagar: para apagar la radio

Guardar estación: para guardar una nueva estación e ingresar el nombre de la estación

Estaciones: para seleccionar la lista de estaciones guardadas. Para eliminar o renombrar una estación, desplácese a la estación deseada y seleccione **Opc.** >

Eliminar estación o **Renombrar**.

Salida mono o **Salida estéreo:** para escuchar la radio en sonido monofónico o estéreo

Altavoz o **Auricular:** para escuchar la radio utilizando el altavoz o auricular. Mantenga el auricular conectado al teléfono. El cable del auricular funciona como la antena de la radio.

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia de la estación de radio deseada

Normalmente puede realizar una llamada o contestar una llamada entrante mientras escucha la radio. Durante la llamada, el volumen de la radio queda desactivado.

Cuando una aplicación que usa paquete de datos o una conexión HSCSD está enviando o recibiendo datos, podría interferir con la radio.




■ Grabadora



Puede grabar partes de conversaciones, sonido o una llamada activa por cinco minutos. El tiempo de grabación actual depende en la disponibilidad de espacio en la memoria.

No es posible utilizar la grabadora cuando hay una llamada de datos o una conexión de paquete que datos activa.

Grabar sonido

1. Seleccione [Menú](#) > [Multimedia](#) > [Grabad. voz](#).

Para utilizar las teclas gráficas, ,  o  en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o derecha hacia la tecla deseada y selecciónela.

2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione [Opc.](#) > [Grabar](#). Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada escucharán un sonido discreto cada cinco segundos aproximadamente. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento.
3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en [Galería](#) > [Grabaciones](#).
4. Para escuchar la grabación más reciente, seleccione [Opc.](#) > [Repr. último grab.](#)
5. Para enviar la última grabación utilizando un mensaje multimedia o mensaje de voz o IR, seleccione [Opc.](#) > [Enviar último grab.](#)

Lista de grabaciones

Seleccione [Menú](#) > [Multimedia](#) > [Grabad. voz](#) > [Opc.](#) > [Lista grabaciones](#). La lista de carpetas en [Galería](#) aparece en la pantalla. Abra [Grabaciones](#) para ver la lista con grabaciones. Seleccione [Opc.](#) para seleccionar las opciones de los archivos en [Galería](#). Consulte "Galería", pág. 69.

13. Organizador



■ Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Alarma**.

Para programar la alarma, pulse **Hora de alarma**, e ingrese la hora de alarma. Para cambiar la hora de alarma cuando ya ha sido programada, seleccione **Activar**. Para programar el teléfono para avisarle los días seleccionados de la semana, seleccione **Repetir alarma**.

Para seleccionar el tono de alarma o programar una estación de radio como el tono de alarma, seleccione **Tono de alarma**. Si selecciona la radio como tono de alarma, conecte el auricular al teléfono. El teléfono usa la última estación que escuchó como alarma y la alarma se reproduce por el altavoz. Si desconecta el auricular o apaga el teléfono, el tono de alarma predeterminado reemplazará la radio.

Para configurar el límite de tiempo de pausa, seleccione **Límite de tiempo de pausa**.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta, destella **¡Alarma!** y la hora actual aparece en pantalla, aun si el teléfono está apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono continúe sonando la alarma por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene por el tiempo seleccionado, luego volverá a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** para realizar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

■ Agenda


Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas programadas para el día, éste aparece en negritas. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opc.** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione **Opc.** > *Elim. todas notas*.


Otras opciones para la vista del día pueden ser *Crear nota*, *Eliminar*, *Editar*, *Mover* o *Repetir* una nota, *Copiar* una nota a otro día y *Enviar nota* como un mensaje de texto o mensaje multimedia con IR o a la agenda de otro teléfono compatible. Seleccione *Configuraciones* para programar las configuraciones de fecha y hora. Seleccione *Notas de eliminación automática* para programar el teléfono para eliminar las notas de más tiempo tras un periodo específico.

Crear una nota en la agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese a la fecha que desea y seleccione **Opc.** > *Crear nota* y alguno de los siguientes tipos de notas:

 *Reunión*,  *Llamada*,  *Cumpleaños*,  *Memo* o  *Recordatorio*.

Alarma para notas

El teléfono muestra la nota, y si hay una alarma programada, emite un tono. Con una nota de llamada  en la pantalla, para llamar al número que aparece, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Para detener la alarma por aproximadamente diez minutos, seleccione **Pausa**. Para detener la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

■ Lista de tareas

Para guardar notas para tareas que debe realizar, seleccione **Menú** > **Organizador** > **Lista de tareas**.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agr. nota**, de lo contrario, seleccione **Opc.** > **Agregar**. Ingrese la nota y seleccione **Guardar**. Seleccione la prioridad, la fecha límite y el tipo de alarma para la nota.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**.

También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como hechas. Puede clasificar las notas por prioridad o por fecha límite, enviar una nota a otro teléfono como un mensaje de texto, mensaje multimedia o infrarrojo, guardar una nota como nota de agenda o acceder a la agenda. Al ver la nota, también puede seleccionar una opción para editar la fecha límite o prioridad para la nota o marcarla como hecha al finalizarla.

■ Notas

Para usar esta aplicación para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > **Organizador** > **Notas**. Para crear una nota si no ha agregado una nota, seleccione **Agr. nota**, de lo contrario, seleccione **Opc.** > **Crear nota**. Escriba una nota y seleccione **Guardar**.

Otras opciones para las notas incluyen eliminar y editar una nota. Al editar una nota, también puede salir del editor de texto sin guardar los cambios. Puede enviar la nota a dispositivos compatibles usando un mensaje de texto, un mensaje multimedia o IR.

■ Sincronización

La función sincronización le permite guardar sus datos de agenda y **Contactos** en un servidor de Internet remoto (servicio de red) o una PC compatible. Si ha guardado datos en el servidor de Internet remoto, para sincronizar su teléfono, inicie la sincronización desde su teléfono. Para sincronizar los datos en los contactos de

su teléfono, agenda y notas para que correspondan con los datos de su PC compatible, inicie la sincronización desde la PC. Los datos de los contactos de la tarjeta SIM no serán sincronizados.

Si contesta una llamada durante el proceso de sincronización, la sincronización se interrumpe y entonces tendrá que empezarla de nuevo.

Sincronización del servidor

Antes de sincronizar desde su teléfono, debe hacer lo siguiente:

- Suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicios.
- Recuperar las configuraciones de sincronización de su proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de sincronización", pág. 78.

Para iniciar la sincronización desde su teléfono, haga lo siguiente:

1. Seleccione los ajustes de configuración que necesita para la sincronización. Consulte "Configuraciones de sincronización", pág. 78.
2. Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Sinc.** > **Sincronización del servidor** > **Datos a sincronizar**.
3. Marque los datos a sincronizar.
4. Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Sinc.** > **Sincronización del servidor** > **Sincronizar**.

Los datos marcados del conjunto activo serán sincronizados tras la confirmación. Si el directorio o la agenda están llenos, la sincronización que se hace por primera vez o se reinicia después de una sincronización interrumpida, podría tomar hasta treinta minutos.

Configuraciones de sincronización

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para sincronización como un mensaje de configuración del proveedor de servicios. Para administrar los ajustes de configuración, consulte "Configuración", pág. 65.

1. Seleccione [Menú](#) > [Organizador](#) > [Sinc.](#) > [Sincronización del servidor](#) > [Configuraciones sincronización](#) y alguna de las siguientes opciones:
[Configuración](#): sólo aparecen las configuraciones que admiten la sincronización. Seleccione un proveedor de servicios, [Predeterminadas](#) o [Ajuste personal](#) para la sincronización.
[Cuenta](#): seleccione una cuenta de servicio para sincronización en los ajustes de configuración activos.
2. Seleccione [Configuraciones sincronización PC](#) para ingresar las configuraciones para notificaciones del servidor para sincronización. Configure el [Nombre de usuario](#) y [Contraseña](#).

El nombre de usuario y contraseña deben ser iguales en el teléfono y en la PC.

Sincronizar desde una PC

Para sincronizar [Contactos](#), [Agenda](#) y [Notas](#) desde una PC compatible, utilice una conexión IR o de cable de datos. También necesita el software Nokia PC Suite de su teléfono instalado en su PC. Inicie la sincronización desde la PC usando Nokia PC Suite.

■ Calculadora

La calculadora de su teléfono suma, resta, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada y convierte valores de divisas.



Nota: Esta calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Calculadora**. Cuando aparezca 0 (cero) en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse **#** para ingresar un punto decimal. Seleccione **Opc.** > **Sumar**, **Restar**, **Multiplicar**, **Dividir**, **Al cuadrado**, **Raíz cuadrada** o **Cambiar signo**. Ingrese el segundo número, si es necesario. Para ver el resultado, seleccione **Igual a**. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para comenzar un nuevo cálculo, seleccione y mantenga pulsada **Borrar**.

Para realizar una conversión de divisas, seleccione **Menú** > **Organizador** > **Calculadora**. Para guardar la tasa de cambio, seleccione **Opc.** > **Tasa de cambio**. Seleccione cualquiera de las opciones mostradas. Ingrese la tasa de cambio, pulse **#** para ingresar decimales y seleccione **OK**. La tasa de cambio queda en la memoria hasta que la reemplace con otra. Para convertir divisas, ingrese la cantidad a convertir y seleccione **Opc.** > **A nacional** o **A extranjera**.

Cronómetro

Para medir tiempo, tomar tiempo intermedio o tiempos de vuelta, utilice el cronómetro. Mientras mide el tiempo, puede utilizar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

El uso del cronómetro o su ejecución en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de alimentación de la batería y reduce la vida útil de la batería.

Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Cronómetro** y alguna de las siguientes opciones: **Duración parcial**: para tomar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee tomar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**. Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**. Para comenzar a medir el tiempo otra vez, seleccione **Opc.** > **Iniciar**. El nuevo tiempo se agrega al anterior. Para volver a programar el tiempo sin guardarlo, seleccione **Reiniciar**. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Duración de vuelta: para medir los tiempos de vuelta. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Continuar: para ver la programación que ha configurado en segundo plano

Mostrar último: para ver el tiempo que ha medido más recientemente si ha vuelto a programar el cronómetro

Ver tiempos o *Eliminar tiempos:* para ver o eliminar los tiempos guardados

■ Temporizador

Seleccione *Menú* > *Organizador* > *Temporizador*. Ingrese la hora de alarma en horas, minutos y segundos y seleccione *OK*. Si desea, escriba su propio texto que desea que aparezca cuando el tiempo expire. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar*. Para cambiar la hora en el temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporiz.*

Si es momento de que suene la alarma cuando el teléfono está en el modo standby, el teléfono emite un sonido y destella el texto que ha ingresado o *Cuenta regresiva terminada*. Para detener la alarma, pulse cualquier tecla. Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se detiene automáticamente en sesenta segundos. Para detener la alarma y para eliminar el texto de la nota, seleccione *Salir*. Para volver a iniciar el temporizador, seleccione *Reiniciar*.

14. Aplicaciones



■ Juegos

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Para iniciar un juego, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Juegos**. Desplácese al juego deseado y seleccione **Abrir**.

Para más opciones relacionadas a un juego, consulte "Otras opciones para las aplicaciones", pág. 82.

Descargar juegos



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Opc.** > **Descargas** > **Descargas juegos**. Aparece la lista de favoritos disponibles. Seleccione **Más favoritos** para acceder a la lista de favoritos en el menú **Web**. Consulte "Favoritos", pág. 87.

Configuraciones de juegos

Para configurar sonidos, luces y sacudidas para juegos y aplicaciones, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Opc.** > **Config. aplicación**.

■ Colección

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java diseñadas especialmente para este teléfono Nokia.

Para iniciar una aplicación, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Colección**. Desplácese a una aplicación y seleccione **Abrir**.

Otras opciones para las aplicaciones

Eliminar: para eliminar la aplicación o conjunto de aplicaciones del teléfono

Detalles: para dar información adicional acerca de la aplicación

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión de aplicación disponible para descargarla de la **Web** (servicio de red)

Acceso a aplicación: para restringir el acceso a la red de la aplicación. Aparecen diferentes categorías. Seleccione en cada categoría, si están disponibles, alguno de los siguientes permisos: **Preguntar siempre** para que el teléfono siempre solicite el acceso a la red, **Preguntar 1ª vez** para que el teléfono solicite acceso a la red en el primer intento solamente, **Permitido siempre** para permitir acceso a la red o **No permitido** para no permitir acceso a la red.

Página Web: para proporcionar información adicional o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet. La red debe admitir esta función. Sólo aparece si se ha proporcionado una dirección de Internet con la aplicación.

Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME™. Asegúrese de que la aplicación es compatible con su teléfono antes de descargarla.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Puede descargar aplicaciones Java nuevas de maneras distintas.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Opc.** > **Descargas** > **Desc. aplicaciones**. Aparece la lista de favoritos disponibles. Seleccione **Más favoritos** para acceder a la lista de favoritos en el menú **Web**. Seleccione el favorito apropiado para conectarse a la página de su preferencia. Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > **Web** > **Descargas**. Descargue una aplicación o juego apropiado. Consulte "Descargar archivos", pág. 88.

Use la función de descarga de juegos. Consulte "Descargar juegos", pág. 81.

Use Nokia Application Installer en PC Suite para descargar las aplicaciones a su teléfono.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

15. Web



Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono (servicio de red).



Importante: use sólo los servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad de esos servicios, precios, tarifas e instrucciones.

Con el explorador del teléfono, puede ver los servicios que usan lenguaje de marcado de telefonía inalámbrica (WML) o lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML) en sus páginas. La apariencia puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no vea todos los detalles en ciertas páginas de Internet.

■ Configurar el explorador

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para exploración como un mensaje de configuración de su proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 15. También puede ingresar manualmente todos los ajustes de configuración. Consulte "Configuración", pág. 65.

■ Conectarse a un servicio

Verifique primero que los ajustes de configuración correctos del servicio que desea utilizar estén activados.

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Ajustes de configuración](#).

2. Seleccione **Configuración**. Sólo se muestran las configuraciones que admiten servicio de explorador. Seleccione un proveedor de servicios, **Predeterminadas** o **Ajuste personal** para explorar. Consulte "Configurar el explorador", pág. 84.

Seleccione **Cuenta** y una cuenta de servicio de exploración en los ajustes de configuraciones activos.



Seleccione **Mostrar ventana de terminal** > **Sí** para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones intranet.

Conéctese al servicio en una de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > **Web** > **Página de inicio** o en el modo standby, mantenga pulsada **O**.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > **Web** > **Favoritos**.
- Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > **Web** > **Última dirección Web**.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > **Web** > **Ir a dirección**, ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Tras conectarse al servicio, podrá empezar la exploración por páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones en la pantalla del teléfono. Para obtener más información sobre este servicio, consulte a su proveedor de servicios.

Si selecciona paquete de datos como el portador de datos,  aparece en la parte superior izquierda de la pantalla durante la exploración. Si recibe una llamada o un mensaje de texto o realiza una llamada durante una conexión de paquete de datos,  aparece en la parte superior de la pantalla para indicar que la conexión de paquete de datos ha sido interrumpida (retenida). Después de una llamada, el teléfono trata de volver a establecer la conexión de paquete de datos.

Explorar con teclas del teléfono

Use las teclas de desplazamiento para explorar la página.

Para seleccionar un elemento resaltado, pulse la tecla Llamar o seleccione [Selec.](#)

Para ingresar letras y números, pulse las teclas de la 0 a la 9. Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *.

Llamada directa

El explorador admite las funciones a las que podrá acceder mientras explora.

Mientras explora, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

■ Configuraciones de apariencia

Mientras explora, seleccione [Opc.](#) > [Otras opciones](#) > [Conf. aparenc.](#) o en el modo standby, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Configuraciones de apariencia](#) y alguna de las siguientes opciones:

[Justificación de texto](#) > [Activar](#): para programar el texto para que continúe en el siguiente renglón en la pantalla. Si selecciona [Desactivar](#), el texto será abreviado.

[Tamaño de letra](#) > [Extra pequeña](#), [Pequeña](#) o [Media](#): para definir el tamaño de letra
[Mostrar imágenes](#) > [No](#): para ocultar imágenes en la página. Esto puede acelerar la exploración por las páginas que contienen muchas imágenes.

[Avisos](#) > [Aviso para conexión no segura](#) > [Sí](#): para que el teléfono le avise cuando una conexión encriptada se convierta a una no encriptada durante la exploración

[Avisos](#) > [Aviso para elem. no seguros](#) > [Sí](#): para que el teléfono le avise cuando una página encriptada contenga un elemento no seguro. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del explorador", pág. 90.

[Codificación de caracteres](#) > [Codificación de contenido](#): para seleccionar la codificación para el contenido de página de exploración

Codificación de caracteres > *Direc. Web en Unicode (UTF-8)* > *Activar*: para que el teléfono envíe una URL como una codificación UTF-8. Puede necesitar esto cuando acceda a una página Web creada en un idioma extranjero.

Tamaño de la pantalla > *Completa* o *Pequeña*: para configurar el tamaño de la pantalla

■ Cookies

El término cookie se refiere a los datos que un sitio guarda en la memoria caché de su teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 89.

Al explorar, seleccione *Opc.* > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. cookies* o en el modo standby, seleccione *Menú* > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o rechazar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

■ Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

1. Al explorar, seleccione *Opc.* > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. WMLScript* o en el modo standby, seleccione *Menú* > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* > *WMLScripts en conexión segura*.
2. Para permitir los scripts, seleccione *Permitir*.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Al explorar, seleccione *Opc.* > *Favoritos* o en el modo standby, seleccione *Menú* > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer la conexión a la página asociada con el favorito.

3. Seleccione **Opc.** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, crear uno nuevo o guardar un favorito en una carpeta.

Su dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito enviado como tal, *1 favorito recibido* aparece en la pantalla. Para guardar el favorito, seleccione **Mostrar > Guardar**. Para ver o eliminar el favorito, seleccione **Opc. > Ver o Eliminar**. Para eliminar el favorito directamente tras recibirlo, seleccione **Salir > OK**.

■ Descargar archivos

Para descargar más tonos, imágenes, juegos o aplicaciones en su teléfono (servicio de red), seleccione **Menú > Web > Descargas** y alguna de las descargas disponibles.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Para guardar automáticamente todos los archivos descargados en la carpeta apropiada en *Galería* o en *Aplicaciones*, seleccione **Menú > Web > Configuraciones > Configuraciones de descarga > Guardado automático > Activar**.

■ Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (denominados mensajes de inserción) enviados por su proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y podrían contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al [Buzón de servicio](#) en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione [Mostrar](#). Si selecciona [Salir](#), el mensaje se traslada al [Buzón de servicio](#). Para acceder al [Buzón de servicio](#) en otro momento, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Buzón de servicio](#).

Para acceder al [Buzón de servicio](#) mientras explora, seleccione [Opc.](#) > [Otras opciones](#) > [Buzón de servicio](#). Desplácese al mensaje deseado y para activar el explorador y descargar el contenido marcado, seleccione [Descar.](#) Para mostrar información detallada sobre la notificación de servicio o para eliminar el mensaje, seleccione [Opc.](#) > [Detalles](#) o [Eliminar](#).

Configuraciones del buzón de servicio

Seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Configuración del buzón de servicio](#).

Para programar si desea recibir mensajes de servicio, seleccione [Mensajes de servicio](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

Para configurar el teléfono para que reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione [Filtro de mensaje](#) > [Activar](#). Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, seleccione [Canales seguros](#).

Para configurar el teléfono para que active automáticamente el explorador en el modo standby cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, seleccione [Conexión automática](#) > [Activar](#). Si selecciona [Desactivar](#), el teléfono activa el explorador solamente después de que haya seleccionado [Descar.](#) cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio.

■ Memoria caché

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella.

Para vaciar la memoria caché, mientras explora, seleccione [Opc.](#) > [Otras opciones](#) > [Borrar caché](#), en el modo standby, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Borrar caché](#).

■ Seguridad del explorador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como banca electrónica o compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Para obtener más detalles sobre este servicio, consulte a su proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de explorador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad podría contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. El proveedor de servicios guarda los certificados en el módulo de seguridad.

Seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Configuraciones de seguridad](#) > [Configuraciones módulo seguridad](#) y alguna de las siguientes opciones:

[Detalles módulo seguridad](#): para mostrar el título, estado, fabricante y número de serie del módulo de seguridad

[Solicitud del PIN de módulo](#): para que el teléfono solicite el PIN de módulo cuando use los servicios proporcionados por el módulo de seguridad. Ingrese el código y seleccione [Activar](#). Para desactivar la solicitud de PIN de módulo, seleccione [Desactivar](#).

[Cambiar PIN de módulo](#): para cambiar el PIN de módulo, si lo permite el módulo de seguridad. Ingrese el código PIN de módulo actual y luego ingrese el código nuevo dos veces.

[Cambiar PIN de firma](#): para cambiar el código PIN de firma para la firma digital. Seleccione el PIN de firma que desee cambiar. Ingrese el código PIN actual y luego ingrese el código nuevo dos veces.

También consulte "Códigos de acceso", pág. 14.

Certificados




Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado sea de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificado de autoridad y certificado de usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. El proveedor de servicios también puede guardar los certificados de autoridad y de usuario en el módulo de seguridad.

Para ver la lista de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Configuraciones de seguridad](#) > [Certificados de autoridad](#) o [Certificados de usuario](#).


El indicador de seguridad  aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido es encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. La firma digital equivale a una firma sobre una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página, por ejemplo, el título de un libro que desee comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual puede incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea [Léase](#) y que el icono de la firma digital  aparezca.

Si el icono de firma digital no aparece, hay una brecha de seguridad. No debe ingresar ninguna información personal como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto y seleccione [Firmar](#).

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que desplácese para leer todo el texto antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desea utilizar. Ingrese el PIN de firma (consulte "Códigos de acceso", pág. 14) y seleccione [OK](#). El icono de la firma digital desaparece y el servicio puede mostrar una confirmación de su compra.

■ Información de ubicación

La red puede enviarle una solicitud de ubicación. Usted puede asegurarse de que la red entregue información de ubicación sobre su teléfono sólo si usted lo aprueba (servicio de red). Comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios para suscribirse y para acordar la entrega de la información de ubicación.

Para aceptar o rechazar la solicitud de ubicación, seleccione [Aceptar](#) o [Rechaz.](#) Si pierde la solicitud, el teléfono la acepta o rechaza automáticamente según el acuerdo con su operador de red o proveedor de servicios. El teléfono muestra [1 solicitud de posición perdida](#). Para ver la solicitud de ubicación perdida, seleccione [Mostrar](#).

Para ver la información de las diez notificaciones y solicitudes de privacidad más recientes o para eliminarlas, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Posición](#) > [Registro posición](#) > [Abrir carpeta](#) o [Eliminar todas](#).

16. Servicios SIM



Su tarjeta SIM podría proveer servicios adicionales a los que puede acceder. Este menú aparece solamente si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de la tarjeta SIM.

Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Para configurar el teléfono para que muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando los servicios SIM, seleccione [Menú > Config. > Teléfono > Confirmar acciones del servicio SIM > Sí](#).

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

17. Conectividad con la PC

Puede enviar y recibir e-mail y acceder a la Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible mediante una conexión IR o cable de datos (CA-42). Puede usar su teléfono con una variedad de conexiones PC y aplicaciones de comunicación de datos.

■ Nokia PC Suite

Con PC Suite puede sincronizar *Contactos*, *Agenda*, *Lista de tareas* y *Notas* entre el teléfono y la PC compatible o servidor de Internet remoto (servicio de red).

Puede encontrar más información acerca de Nokia PC Suite, por ejemplo, descargar archivos en un área de respaldo en el sitio Web de Nokia

<http://www.latinoamerica.nokia.com/pcsuite>.

Para determinar qué habilidades de PC Suite se ofrecen en este modelo de teléfono, consulte la lista de compatibilidad de PC Suite en el sitio Nokia Web

<http://www.latinoamerica.nokia.com/pcsuite>.

■ Paquete de datos, HSCSD y CSD

Con su teléfono puede usar paquete de datos, servicios de datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y datos conmutados por circuito (CSD, *Datos GSM*).

Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, consulte a su operador de red o proveedor de servicios.

El uso de los servicios HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos. Se recomienda conectar el teléfono al cargador mientras transfiere los datos.

Consulte "Paquete de datos", pág. 63.

■ Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación proporcionada con dicha aplicación. No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, esto puede interrumpir la operación. Para un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado hacia abajo. No mueva ni sujete el teléfono durante una llamada de datos.

18. Información sobre las baterías

■ Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga podría reducir la vida útil de la batería. Si una batería completamente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico como una moneda, clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Éstas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o cartera. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos, como en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad, vida útil y su rendimiento de carga. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No incendie las baterías, puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Reciclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

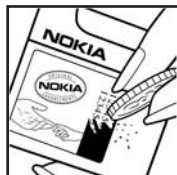
Normas para la autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela de un distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia autorizado para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debe ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.
2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.
3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números miren hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.
4. Confirme la validez del código de 20 dígitos siguiendo las instrucciones en www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria.



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante puede ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, puede anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para más información sobre las baterías originales Nokia, consulte www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden romper las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.

Cuidado y mantenimiento

- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz).
- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No use los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar (como contactos y notas de agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente en la zona donde se encuentra y siempre apague su dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 centímetros (0,87 pulgadas) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Las partes del dispositivo son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, ya que la información almacenada puede borrarse.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de equipos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros entre un teléfono móvil y un marcapasos, a fin de evitar posibles interferencias. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el dispositivo y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo de la camisa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, deberá apagar inmediatamente su dispositivo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de aparatos auditivos.

■ Vehículos

Las señales RF pueden afectar los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal calificado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, puede ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en estas zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de gas en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde pueden producirse explosiones suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen las áreas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

■ Llamadas de emergencia



Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes inalámbricas, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea la adecuada.
Ciertas redes pueden requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
2. Pulse la tecla Finalizar cuantas veces sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre.
Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor de servicios.

Al realizar una llamada de emergencia, entregue toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificación (SAR)

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE LAS NORMAS INTERNACIONALES SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radioreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a radiofrecuencia recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización científica independiente ICNIRP e incluyen un margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de SAR estipulado en las normas internacionales ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramo (V/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores como su proximidad a una estación base de red. Según los estándares ICNIRP, el valor SAR máximo cuando el dispositivo fue probado para uso junto al oído es de 0,84 V/kg para el tipo de dispositivo RM-166 y para el tipo de dispositivo RM-167 es de 0,73 V/kg.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR pueden variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en www.nokia.com (texto en inglés).

Su dispositivo móvil está diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las ondas de radio los cuales fueron establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission) (EE.UU) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 V/kg promediado sobre un gramo de tejido corporal. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación de producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 0,73 V/kg para el tipo de dispositivo RM-166 y para el tipo de dispositivo RM-167 es de 1,06 V/kg y cuando está en contacto con el cuerpo, es de 0,39 W/kg para el tipo de dispositivo RM-166 y para el tipo de dispositivo RM-167 es de 0,46 V/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID FCC: PPIRM-166 y PPIRM-167.

■ Información técnica

Función	Especificación	
Peso	88 g (3,1 oz)	
Tamaño	Volumen: 73 cm ³ (4,5 pulg ³) Largo: 105,4 mm (4,15 pulg) Ancho: 44,3 mm (1,74 pulg) Espesor: 18,6 mm (0,73 pulg)	
Rango de frecuencia	RM-166 GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)	RM-167 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 W	
Voltaje de la batería	3.7 V cc BL-5B, 760 mAh	
Tiempos de funcionamiento	Tiempo de reserva: hasta 300 horas Tiempo de conversación: hasta 3 horas	
Temperatura de funcionamiento	15 °C hasta + 25 °C (59 °F hasta + 77 °F)	

Índice

A

- accesorios 13
 - configuraciones 64
- accesos directos 22, 58
 - configuraciones 58
 - en modo standby 23
 - lista personal 22
 - tecla de desplazamiento 23
- agenda 75
- ahorro de energía 23
- alarma 74
- alarma de nota 75
- alerta vibrante 58
- altavoz 21, 26
- antena 20
- aplicaciones
 - descarga 16
- aumento de volumen
 - tecla 21
- auricular 21

B

- batería
 - autenticación 98
 - carga 18, 97
 - instalación 17
 - nivel de carga 22

- bloquear el teclado 24
- bloquear el teclado. Consulte bloqueo del teclado.
- bloqueo de teclas 24
- bloqueo del teclado 24

C

- caché
 - memoria 89
- calculadora 78
- cámara
 - grabar un videoclip 70
 - tomar una foto 70
- caracteres especiales 29
- cargar la batería 18
- carpetas
 - buzón de entrada 36, 45
 - buzón de salida 36
 - elementos enviados 36
 - elementos guardados 36
 - otras 45
- certificados 91
- código UPIN 19
- códigos
 - contraseña de restricción 15
 - seguridad 14
 - UPIN 15

Índice

- códigos de acceso 14
- códigos PIN 15
- códigos PUK 15
- códigos UPIN 15
- compartida
 - memoria 12
- comunicación de datos 95
- conector Pop-Port 21
- configuración 65
- configuraciones 57
 - ajuste 65
 - buzón de entrada de servicio 88
 - conectividad 62
 - EGPRS 63
 - IR 62
 - mensajes 47
 - mis accesos directos 58
 - paquete de datos 63
 - perfiles 57
 - restaurar configuraciones
 - de fábrica 67
 - temas 57
 - tonos 58
- configuraciones de accesorios 64
- configuraciones de e-mail 48
- configuraciones de fecha 60
- configuraciones de hora 60
- configuraciones de llamada 60
- configuraciones de mensaje de texto 47

- configuraciones de pantalla 59
- configuraciones de reloj 60
- configuraciones de script 87
- configuraciones de teléfono 61
- configuraciones del módem 63
- contactos
 - buscar 50
 - configuraciones 52
 - copiar 51
 - editar detalles 51
 - eliminar 51
 - grupos de llamantes 53
 - guardar 50
 - marcación rápida 52, 55
 - tarjetas de negocios 52
- contador de mensajes 49
- contadores 56
- cookies 87
- correa para muñeca 20
- cronómetro 79
- CSD 95
- cuidado 101

D

- datos conmutados por circuito 95
- desbloqueo de teclas 24
- descargar
 - archivos 88

descargas
 aplicaciones 16, 88
 contenido 16
diccionario 28
directorio 50

E

EGPRS 63
eliminar
 e-mail 46
 mensajes 47
e-mail 44
en espera
 llamada 26
encender y apagar 19
escribir mensaje de texto 32
escribir texto 28
explorador
 certificados 91
 configuraciones de apariencia 86
 configuraciones de script 87
 configurar 84
 cookies 87
 favoritos 87
 firma digital 92
 memoria caché 89
 módulo de seguridad 90
 páginas de exploración 85

F

fábrica
 configuraciones 67
favoritos 87
fecha
 configuraciones 60
finalizar llamada 25
firma digital 92
fotos 70

G

galería 69
grabadora 72
grupos de llamantes 53

H

hora
 configuraciones 60
HSCSD 95

I

idioma 28, 29
idioma de escritura 28
IM 39
imagen de fondo 57, 59
IMAP4 44
indicador de longitud de mensaje 32
indicadores 23

Índice

- información de certificación (SAR) 108
- información de ubicación 93
- infrarrojo
 - conexión 62
 - puerto 21
- ingreso de texto predictivo 28
- ingreso de texto tradicional 28, 29
- instalación
 - batería 17
 - tarjeta SIM 17
- intensidad de la señal 22
- Internet 84
- IR. Consulte infrarrojo.

L

- lenguaje de marcado inalámbrico 84
- lista de llamadas recientes 56
- lista de tareas 76
- llamada
 - configuraciones 60
 - contadores 56
 - temporizadores 56
- llamadas
 - contestar 26
 - en espera 26
 - funciones 25
 - internacionales 25
 - lista de llamadas recientes 56
 - marcación por voz 54
 - marcación rápida 25

- opciones durante la llamada 26
- realizar 25
- rechazar 26

- llamadas de emergencia 106
- llamadas perdidas 56
- llamadas recibidas 56

M

- manos libres. Consulte altavoz.
- mantenimiento 101
- marcación por voz
 - administrar etiquetas de voz 53, 54
 - agregar etiquetas de voz 53, 54
 - realizar una llamada 54
- marcación rápida 25, 52, 55
- memoria
 - capacidad 69
 - copiar 51
 - estado 53, 61
 - llena 32, 36
 - seleccionar 52
 - SIM 50
- memoria caché 89
- memoria compartida 12
- mensajería de voz 38
- mensajería instantánea
 - aceptar invitación 41
 - bloquear 43
 - contactos 42
 - conversación 42

- desbloquear 43
- disponibilidad 42
- grupos 43
- iniciar sesión 40
- leer 41
- rechazar invitación 41
- servicio 40
- mensajes
 - configuraciones 47
- mensajes de información 46
- mensajes de voz 46
- mensajes flash 37
- mensajes multimedia 33
 - configuraciones 47
- menú 30
- menú de operador 68
- mis accesos directos 58
- MMS. Consulte mensajes multimedia.
- módem
 - configuraciones 63
- modo standby 22
- multimedia
 - cámara 70
 - grabadora 72
 - radio 71
- muñeca
 - correa 20

N

- navegación 30

- nombres. Consulte contactos.
- nota de agenda 75
- notas 76
- número del centro de mensajes 31
- números marcados 56

O

- organizador 74

P

- pantalla
 - configuraciones 59
- paquete de datos 63, 95
- partes 21
- PC
 - conectividad 95
 - sincronización 78
- PC Suite 95
- perfiles 57
- personalizar el teléfono 57
- PIN
 - códigos 15
- plantillas 33
- POP3 44
- protector de pantalla 23
- PUK
 - códigos 15
- puntuación 29

R

radio 71

red

 GSM 11

 nombre en pantalla 22

 servicios 11

registro 56

registro de llamadas 56

reloj

 configuraciones 60

restricción

 contraseña 15

S

SAR 108

seguridad

 accesorios 13

 códigos 14

 configuraciones 66

 entorno operativo 103

 información adicional 103

 información de

 certificación (SAR) 108

 llamadas de emergencia 106

 módulo 90

 normas 9

 SAR 108

servicio

 comandos 46

 servicio de ajustes de configuración 15

 servicios 84

 servicios de datos conmutados por

 circuito de alta velocidad 95

SIM

 instalación de tarjeta 17

 servicios 94

símbolos 23

sincronización 76

sincronización de servidor 77

SMS 31

 configuraciones 47

 e-mail 32

 plantillas 33

T

tamaño de letra 49

tarjetas de negocios 52

tecla comando de voz 21

tecla de aumento de volumen 21

tecla de desplazamiento 21

tecla de desplazamiento de

 cuatro sentidos 21

tecla de desplazamiento. Consulte tecla

 de navegación

tecla encender/apagar 21

tecla finalizar 21

tecla llamar 21

teclas 21

- teclas de selección 21, 22
- teclas de selección central 21
- teclas de selección izquierda 21
- teclas de volumen 21
- teléfono
 - configuraciones 61
- temas 57
- temporizador 80
- temporizadores 56
- texto
 - escribir 28
 - mensaje 31
- texto de ayuda 62
- tomar fotos 70
- tonos 58
- tonos de timbre 53, 58, 69, 70

U

- ubicación 93
- UPIN 67
 - código 19
 - códigos 15

V

- videoclip 70
- visión general
 - funciones 14
- vista general
 - teclas y partes 21
- voz
 - comandos 53, 54
 - etiquetas 53, 54
 - tecla de comando 21

W

- Web
 - conectar 84
 - favoritos 87
- WML 84

X

- XHTML 84

Notas

Notas

Notas